

**Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру**
Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, связывайтесь с информационным центром Samsung.

| Страна | Центр поддержки покупателей ☎ | Веб-узел |
|---|---|---|
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.ee |
| LATVIA | 800-7267 | www.samsung.com/lv |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.lt |
| KAZAHSTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.kz |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | - |
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | www.samsung.ru |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | - |
| UKRAINE | 8-800-502-0000 | www.samsung.com |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.uz |



BN68-01684F-00

SERIES 6

LE37A686/LE40A686
LE46A686

# ЖК-ТЕЛЕВИЗОР
## руководство пользователя

### удивительные возможности

Благодарим за приобретение продукции компании Samsung. Для получения полного обслуживания зарегистрируйте свое устройство по адресу

www.samsung.com/global/register

Модель ________ Серийный номер ________






Экологичные домашние кинотеатры Samsung не создают вредных летучих органических веществ, а градация света в них достигается благодаря использованию технологии двойного впрыска.

**Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру**

Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, связывайтесь с информационным центром Samsung. (Дополнительные сведения см. на обороте.)

**Меры предосторожности при воспроизведении неподвижного изображения.**

Неподвижное изображение может серьезно повредить экран телевизора.

- Не следует просматривать неподвижное изображение на ЖК экране более двух часов, чтобы не вызвать эффект остаточного изображения на экране. Подобное остаточное изображение также известно как “выгорание экрана”.
  Во избежание такого эффекта уменьшите уровень яркости и контрастности экрана при отображении неподвижных изображений.
-  Вследствие эксплуатации телевизора с ЖК экраном в формате 4:3 на протяжении долгого времени, слева, справа и в центре экрана могут появиться следы границ формата, вызванные разницей излучения света в разных областях экрана.
  Использование телевизора для воспроизведения DVD-дисков или подключение игровой приставки может оказать подобное воздействие на экран. Повреждения, вызванные вышеуказанным эффектом, не подлежат гарантийному ремонту.
- Длительное отображение неподвижных изображений, например, при подключении экрана к видеоигре и компьютеру, может вызвать появление остаточных изображений. Во избежание возникновения подобного эффекта, при отображении неподвижных изображений уменьшите уровень параметров “яркости” и “контрастности”.

# Содержание

## НАСТРОЙКА ПК



## WISELINK



## О СИСТЕМЕ ANYNET+



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**Символы**


Нажмите


Примечание


Кнопка быстрого вызова

# Список принадлежностей

Убедитесь, что следующие принадлежности прилагаются к телевизору с ЖК-дисплеем.
Если какой-либо элемент комплекта отсутствует, обратитесь к торговому представителю.

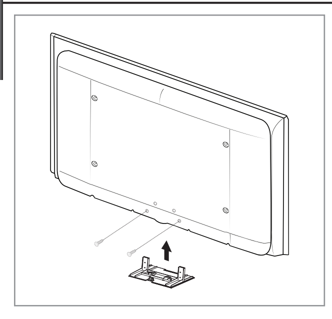


| Пульт дистанционного управления и батареи ААА (ААА x 2) | Кабель питания | Крышка-нижняя | Ткань для чистки |
|---|---|---|---|

- Руководство пользователя
- Гарантийный талон
- Инструкция по технике безопасности

➢ Гарантийный талон / Инструкция по технике безопасности (прилагается не во всех странах)

# Установка набора для настенного монтажа



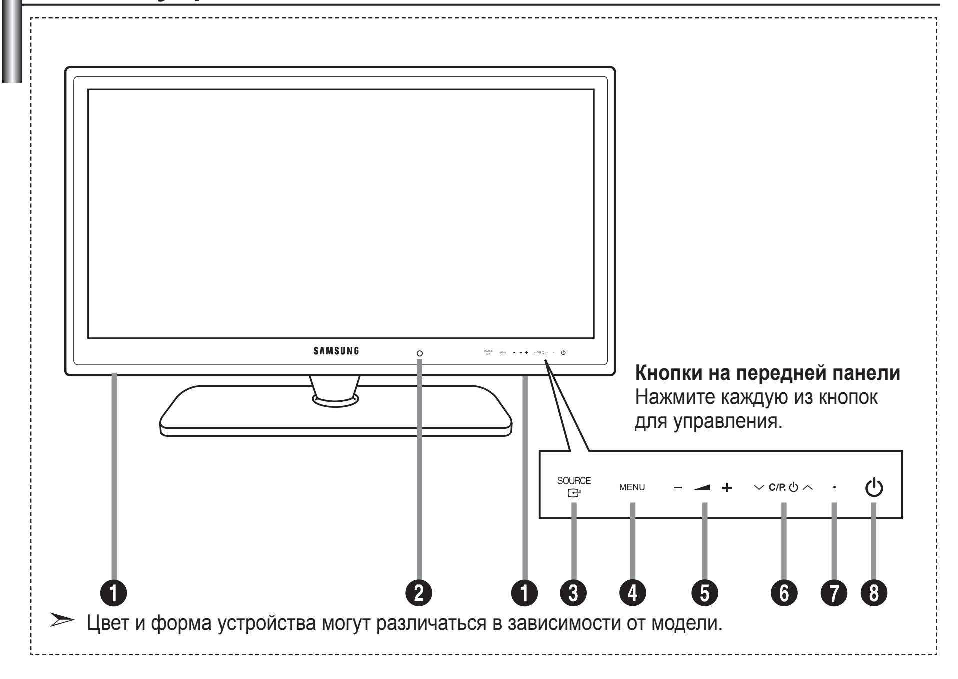
С помощью деталей для настенного крепления (продаются отдельно) можно крепить телевизор на стене.
Для получения дополнительной информации относительно установки настенного крепления см. инструкции, прилагаемые к деталям для настенного крепления. Для получения помощи при установке настенного кронштейна обратитесь к специалисту технической поддержки. Samsung Electronics не несет ответственности за любые повреждения изделия или травмы, возникшие в случае самостоятельной установки телевизора покупателем.



Не выполняйте установку набора для настенного монтажа, когда телевизор включен. Это может привести к травме вследствие поражения электрическим током

➢ Снимите подставку, закройте отверстие в нижней части заглушкой и закрепите два винта.

# Панель управления




➢ Цвет и форма устройства могут различаться в зависимости от модели.

❶ **Громкоговорители**

❷ **Датчик приема сигнала пульта дистанционного управления**
Направляйте пульт дистанционного управления на эту точку на панели управления телевизора.
➢ Положение датчика пульта дистанционного управления может отличаться в зависимости от модели.

❸ **SOURCE ⊡**
Переключение между всеми доступными источниками входа (TV, Внешний 1, Внешний 2, AV, S-Video, Компонентный, ПК, HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, DTV). Эта кнопка в экранном меню выполняет те же функции, что и кнопка **ENTER**⊡ на пульте дистанционного управления.

❹ **MENU**
Нажмите для просмотра экранного меню функций телевизора.

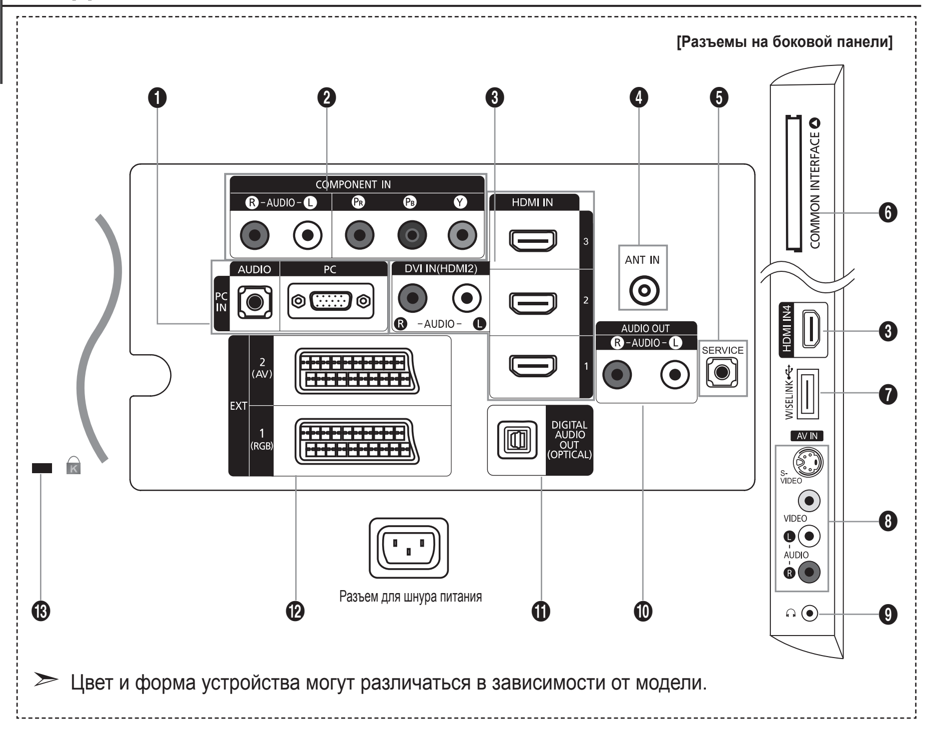
❺ **− ◢ +**
Используется для увеличения или уменьшения громкости.
Кнопки **− ◢ +** в экранном меню выполняют те же функции, что и кнопки ◀ и ▶ на пульте дистанционного управления.

❻ **∨ C/P. ⏻ ∧**
Используется для смены каналов.
Кнопки ∨ **C/P.** ⏻ ∧ в экранном меню выполняют те же функции, что и кнопки ▼ и ▲ на пульте дистанционного управления.
(Можно включить телевизор с помощью кнопок каналов, не используя пульт дистанционного управления.)

❼ **Индикатор питания**
Мигает и отключается при включенном питании и горит в режиме ожидания.

❽ **⏻ (Питание)**
Используется для включения и выключения питания.

# Соединительная панель




➣ Цвет и форма устройства могут различаться в зависимости от модели.

➣ При подключении внешнего устройства к телевизору убедитесь, что питание данного устройства выключено.

➣ Подключая внешнее устройство, проследите, чтобы цвет соединительного разъема совпадал с цветом кабеля.

**❶ PC IN[PC] / [AUDIO]**

- Подсоединение к разъему видео- и аудиовыхода ПК.

**❷ COMPONENT IN**

- Подсоедините один конец компонентного видеокабеля (поставляется дополнительно) к компонентному разъему (“$P_R$”, “$P_B$”, “Y”) на задней панели телевизора, а другой конец - к соответствующему компонентному разъему видео выхода устройства DTV или проигрывателя DVD-дисков.
- Если требуется подключить к телевизору одновременно видеоприставку и устройство DTV (или проигрыватель DVD), необходимо подключить видеоприставку к устройству DTV (или проигрывателю DVD), после чего подключить устройство DTV (или проигрыватель DVD) к компонентному разъему (“$P_R$”, “$P_B$”, “Y”) телевизора.
- Разъемы $P_R$, $P_B$ и Y компонентных устройств (DTV или DVD) иногда имеют маркировку Y, B-Y и R-Y или Y, Cb и Cr.
- Соедините с помощью аудиокабелей RCA (поставляется дополнительно) разъемы “R - AUDIO - L”, расположенные на задней панели телевизора, с соответствующими разъемами аудиовыхода устройства DTV или проигрывателю DVD.

**❸ HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4**

- Поддерживает AV-устройства с возможностью подключения через интерфейс HDMI (приставки, проигрыватели DVD)
- При соединении двух устройств с помощью разъема HDMI дополнительный аудиокабель не требуется.
- При использовании кабеля HDMI/DVI необходимо выполнить подключение к гнезду HDMI IN 2.

➢ Что такое HDMI?

- “High Definition Multimedia interface” позволяет передавать цифровые видеоданные высокого разрешения и многоканальные цифровые аудиосигналы.
- Разъем HDMI/DVI обеспечивает DVI-соединение с дополнительным устройством с помощью соответствующего кабеля (в комплект не входит). Различие между HDMI и DVI состоит в том, что устройство HDMI меньше по размеру, оснащено технологией защиты от незаконного копирования HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection), а также поддерживает многоканальные цифровые аудиосигналы.

➢ На телевизоре может отсутствовать звук, а изображения отображаться с необычными цветами, если к нему подключены проигрыватели DVD, декодеры кабельного телевидения ил спутниковые ресиверы, поддерживающие версии HDMI, более ранние, чем 1.3. Если отсутствует звук, когда используется старый кабель HDMI, подключите кабель HDMI к гнезду HDMI IN 2, а аудиокабели к гнездам DVI IN (HDMI2) “R-AUDIO-L” на задней панели телевизора. В этом случае обратитесь в компанию, предоставившую DVD-проигрыватель/приемник кабельного или спутникового телевидения, чтобы узнать версию HDMI, а затем запросите обновление. Кабели HDMI, отличные от 1.3, могут вызывать дрожание изображения на экране.

**DVI IN(HDMI2) [R-AUDIO-L]**

- DVI и аудиовыходы для подключения внешних устройств.

➢ Поддерживаемые режимы для выхода HDMI/DVI или компонентного выхода

| | 480i | 480p | 576i | 576p | 720p | 1080i | 1080p |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HDMI/DVI 50 Гц | X | X | X | O | O | O | O |
| HDMI/DVI 60 Гц | X | O | X | X | O | O | O |
| Компонентный | O | O | O | O | O | O | O |

## ❹ ANT IN

Для просмотра телевизионных каналов необходимо, чтобы сигнал поступал от одного из следующих источников:

- внешняя антенна, кабельная телевизионная сеть или спутниковая сеть

## ❺ SERVICE

- Разъем используется только для ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ.
- Подсоедините к гнезду на дополнительном настенном кронштейне. Это позволит регулировать угол просмотра телевизора с помощью пульта дистанционного управления.

## ❻ Слот COMMON INTERFACE

- Если вставить карту стандартного интерфейса (CI CARD) не во все каналы, на экране появится “Зашифрованный сигнал”.
- Через 2-3 минуты на экране отобразится информация о согласовании, содержащая номер телефона, идентификатор карты стандартного интерфейса, идентификатор хоста и другие сведения. Если появится сообщение об ошибке, обратитесь к поставщику услуг Интернета.
- После завершения настройки сведений о канале на экране отобразится сообщение “Обновление завершено”, означающее, что список каналов обновлен.

➢ Карту стандартного интерфейса необходимо получить у местного поставщика услуг Интернета.
Извлеките карту стандартного интерфейса, аккуратно придерживая ее, поскольку падение карты может привести к ее повреждению.

➢ Вставьте карту CI-Card в направлении, указанном на ней.

➢ Размещение гнезда COMMON INTERFACE может отличаться в зависимости от его модели.

## ❼ WISELINK

- Подсоедините запоминающее устройство USB для просмотра файлов фотографий (JPEG) и воспроизведения аудиофайлов (MP3).

### ❽ S-VIDEO или VIDEO / R-AUDIO-L

- Подключите кабель RCA или S-VIDEO к соответствующему внешнему аудио/видео устройству, например, видеомагнитофону, проигрывателю DVD или видеокамере.
- Соедините с помощью аудио кабелей RCA разъемы [R-AUDIO-L] на телевизоре с соответствующими разъемами аудио выхода аудио/видео устройства.

### ❾ ГНЕЗДО НАУШНИКОВ

- Можно подключить наушники к выходу наушников на телевизоре. При подключении наушников звук через встроенные громкоговорители выводиться не будет.

### ❿ AUDIO OUT [R-AUDIO-L]

- Соедините с помощью аудиокабелей RCA разъемы AUDIO OUT [R-AUDIO-L]  расположенные на задней панели телевизора, с соответствующими разъемами аудиовыхода усилителя или домашнего кинотеатра с проигрывателем DVD.

### ⓫ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Выполните подключение к цифровому аудиоустройству.

➢ При подключении гнезд HDMI IN через гнездо DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) на телевизоре выполняется вывод только двухканального звука. Если требуется 5.1- канальный звук, подключите оптическое гнездо на DVD-проигрывателе или дек одере кабельного/спутникового телевидения непосредственно к усилителю или с истеме домашнего кинотеатра, а не к телевизору.

### ⓬ EXT 1, EXT 2

| Разъем | Вход | | | Выход |
|---|---|---|---|---|
| | Видео | Аудио (Л/П) | RGB | Видео + аудио (Л/П) |
| Внешний 1 | O | O | O | Доступен только выход телевизионного сигнала или сигнала DTV. |
| Внешний 2 | O | O | | Выходной сигнал, который можно выбрать. |

- Входные и выходные разъемы для внешних устройств, таких как видеомагнитофон, DVD-проигрыватель, игровая приставка или проигрыватели видеодисков.

### ⓭ Замок Kensington (в зависимости от модели)

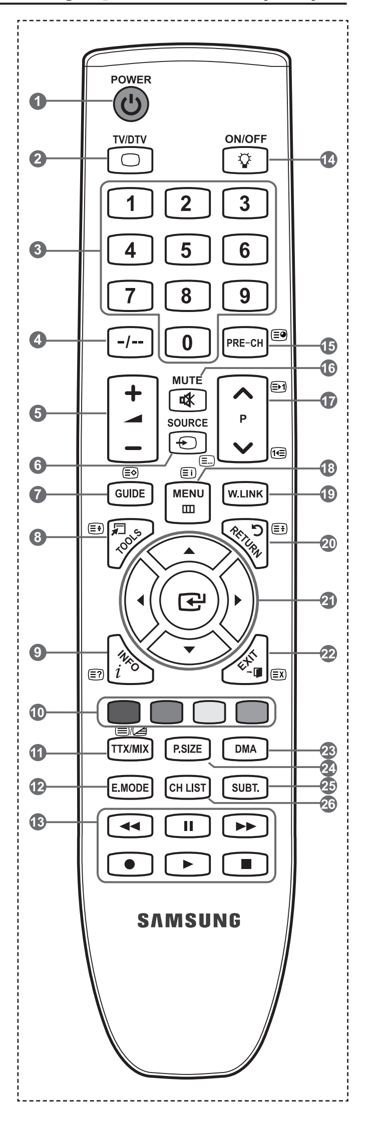
- Замок Kensington (поставляется дополнительно) - это устройство, используемое для физического закрепления системы, когда оно используется в общественных местах.
- Если необходимо использовать блокировочное устройство, обратитесь к продавцу телевизора.
- Размещение замка Kensington может отличаться в зависимости от его модели.

# Использование пульта дистанционного управления (ДУ)

1. Кнопка режима ожидания
2. Используется для непосредственного выбора режима просмотра телевизора и режима DTV
3. Кнопки с цифрами для непосредственного выбора канала
4. Выбор одно/двухзначного номера канала
5. **+** : Увеличение громкости
   – : Уменьшение громкости
6. Выбор доступных источников сигнала
7. Отображение электронного справочника по программам (EPG)
8. Используется для быстрого выбора часто используемых функций.
9. Просмотр информации о станции вещания
10. Цветные кнопки: Используйте эти кнопки в списке каналов, режиме WISELINK и т.д.
12. Нажмите эту кнопку для выбора дополнительных режимов отображения и звука для спорта, кино и игр.
13. Используйте эти кнопки в режимах DMA, WISELINK и Anynet+.
   (⊙: данный пульт дистанционного управления можно использовать для управления записью с помощью устройств записи Samsung с функцией Anynet+)
14. Нажмите, чтобы включить подсветку кнопок на пульте дистанционного управления. Данная функция позволяет использовать пульт ночью или при недостаточном освещении в комнате (если кнопку **ON/OFF** на пульте дистанционного управления установить в положение Вкл., время использования батареи сократится).
15. Предыдущий канал
16. Временное выключение звука
17. **P ∧** : следующая страница телетекста
   **P ∨** : предыдущая страница телетекста
18. Используется для вызова главного экранного меню
19. Данная функция позволяет просматривать и воспроизводить фото- и аудиофайлы с внешнего устройства.
20. Возврат к предыдущему меню
21. Управление курсором в меню
22. Выход из экранного меню
23. Используется при подключении устройства SAMSUNG DMA (Digital Media Adapter) через интерфейс HDMI и переключении в режим DMA. (Кнопка DMA является дополнительной.) Для получения дополнительной информации по эксплуатации см. руководство пользователя DMA. Эта кнопка доступна, когда для параметра “Anynet+ (HDMI-CEC)" установлено значение “Вкл.” (см. стр. 56).
24. Выбор размера изображения
25. Отображение субтитров
26. Отображение на экране “списка каналов”.

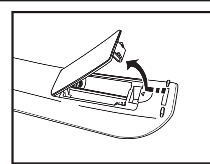
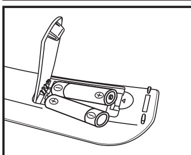
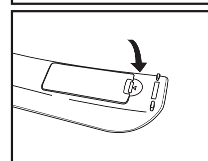
**Функции телетекста**

2. Выход из режима телетекста
6. Выбор режима телетекста (LIST/FLOF)
7. Сохранение телетекста
8. Выбор размера телетекста
9. Открытие телетекста
10. Выбор темы Fastext
11. Или выберите Teletext, Double или Mix.
15. Дополнительная страница телетекста
17. **P ∧** : следующая страница телетекста
   **P ∨** : предыдущая страница телетекста
18. Главная страница телетекста
20. Удержание страницы телетекста
22. Отмена телетекста

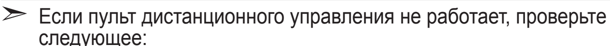



➢ На работу пульта дистанционного управления может влиять яркий свет.

# Установка батарей в пульт дистанционного управления

1. Снимите крышку сзади пульта дистанционного управления вверх, как показано на рисунке.
2. Установите две батареи размера AAA.
   ➢ Убедитесь, что полюсы “+” и “–” батареи соответствуют полюсам на рисунке внутри отделения.
3. Закройте крышку.
   ➢ Если пульт дистанционного управления не используется в течение долгого времени, извлеките батареи и храните их в прохладном сухом месте.
   ➢ Если кнопку **ON/OFF** на пульте дистанционного управления установить в положение Вкл., время использования батареи сократится.



➢ Если пульт дистанционного управления не работает, проверьте следующее:
1. Включен ли телевизор?
2. Правильно ли установлены положительный и отрицательный полюсы батареи?
3. Не разряжены ли батареи?
4. Возможно, отключено питание или отсоединен кабель питания?
5. Нет ли поблизости люминесцентного излучения или неоновой вывески?

# Включение и выключение

**Шнур питания подсоединен к соответствующему гнезду на задней панели телевизора.**

1. Подключите кабель питания к соответствующему разъему.
   ➢ На телевизоре загорается индикатор режима ожидания.
2. Нажмите кнопку ⏻ на телевизоре.
   ➢ Можно также нажать кнопку **POWER**⏻ или кнопку **TV/DTV** на пульте дистанционного управления, чтобы включить телевизор.
   ➢ Программа, просматриваемая последней, будет выбрана автоматически.
3. Нажмите цифровую кнопку (0~9) или кнопку переключения канала (**∧ / ∨**) на пульте дистанционного управления или ∨ **C/P.** ⏻ ∧ телевизоре.
   ➢ При первом включении телевизора появится меню выбора языка, который будет использоваться для отображения информации на экране телевизора.
4. Чтобы выключить телевизор, еще раз нажмите кнопку **POWER**⏻.

# Перевод телевизора в режим ожидания.

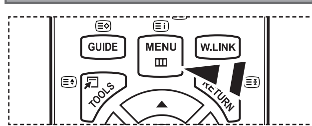
**Чтобы уменьшить количество энергии, потребляемой телевизором, можно перевести его в режим ожидания. Режим ожидания удобно использовать, если необходимо временно прервать просмотр (например, на время обеда).**

1. Нажмите кнопку **POWER**⏻ на пульте дистанционного управления.
   ➢ Экран погаснет, и на телевизоре загорится красный индикатор режима ожидания.
2. Чтобы снова включить телевизор, повторно нажмите кнопку **POWER**⏻, цифровые кнопки **(0~9)**, кнопку **TV/DTV** или кнопку увеличения/уменьшения номера канала (**∧ / ∨**).
   ➢ Не оставляйте телевизор в режиме ожидания надолго (например, уезжая в отпуск). Лучше всего отсоединить кабель питания телевизора и антенну.

# Просмотр меню

1. При включенном питании нажмите кнопку **MENU** .
   На экране появится главное меню. В левой части меню расположены значки: Изображение, Звук, Канал, Установка, Вход, Цифровое меню.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора одного из значков.
   Чтобы получить доступ в подменю выбранной пиктограммы, нажмите кнопку **ENTER**.
3. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.
   ➢ Экранные меню закроются приблизительно через минуту.



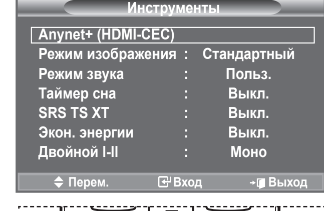



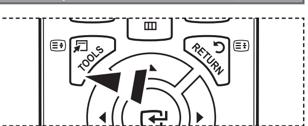

# Использование кнопки TOOLS

**С помощью кнопки TOOLS можно быстро и без труда выбрать часто используемые функции. Меню “Инструменты” изменяется в зависимости от того, какой режим входящего внешнего сигнала используется при просмотре.**

1. Нажмите кнопку **TOOLS**.
   Откроется меню “Инструменты”.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора меню.
3. Нажмите кнопку **▲/▼/◄/►/ENTER**, чтобы отобразить, изменить или использовать выбранные элементы. Более подробное описание каждой функции см. на соответствующей странице.

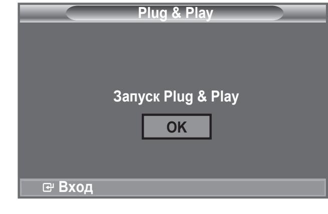
- ♦ Anynet+ (HDMI-CEC), см. стр. 56
- ♦ Режим изображения, см. стр. 17
- ♦ Режим звука, см. стр. 23
- ♦ Таймер сна, см. стр. 25
- ♦ SRS TS XT, см. стр. 23
- ♦ Экон. энергии, см. стр. 28
- ♦ Двойной I-II, см. стр. 24
- ♦ PIP, см. стр. 22
- ♦ Автоподстройка, см. стр. 47



# Plug & Play

**При первом включении телевизора автоматически и поочередно восстанавливаются несколько основных параметров. Можно выполнить следующие настройки.**




➢ Любые функции, связанные с цифровым телевидением (DVB) будут работать только в тех странах или регионах, где передаются цифровые сигналы наземного оборудования DVB-T (MPEG2). Проконсультируйтесь с местным дилером относительно возможности приема сигналов DVB-T. Хотя данный телевизор отвечает спецификации DVB-T, обеспечение совместимости с новой технологией цифровых сигналов наземного оборудования DVB-T не гарантируется. Некоторые функции могут отсутствовать в моделях, поставляемых в определенные страны.

1. Нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления.
   Если выбрать “OK”, появится сообщение “Запуск Plug & Play”.
2. Выберите нужный язык с помощью кнопки ▲ или ▼.
   Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения выбора.
3. С помощью кнопки ◄ или ► выберите режим “Демонстрация” или “Домашний”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
   ➢ Рекомендуется перевести телевизор в режим “Домашний”, чтобы обеспечит наилучшее изображение в домашних условиях.
   ➢ Режим “Демонстрация” предназначен только для точек розничной торговли.
   ➢ Если для устройства случайно выбран режим “Демонстрация”, и нужно вернуться в режим “Домашний” (Стандартный): нажмите кнопку Volume на телевизоре. При отображении экранного меню громкости нажмите на телевизоре кнопку **MENU** и удерживайте ее в течение 5 секунд.
4. Если выбрать “OK”, появится сообщение “Проверьте антенный вход”
   Нажмите кнопку **ENTER**.
   ➢ Проверьте правильность подсоединения кабеля антенны.
5. Выберите нужную страну с помощью кнопки ▲ или ▼.
   Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения выбора.
6. Появится сообщение “Некоторые функции DTV могут быть недоступны. Цифровое сканирование?”.
   С помощью кнопки ◄ или ► выберите пункт “Да” или “Нет”, затем нажмите кнопку **ENTER**.

   - **Да:** сначала выполняется поиск ATV, а затем также выполняется автоматический поиск каналов DTV .
   - **Нет:** выполняется только поиск ATV.

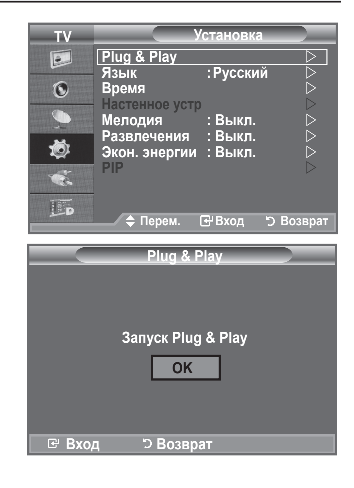
   ➢ Эта функция поддерживается во всех странах, кроме следующих стран : Франция, Германия, Италия, Нидерланды, Испания, Швейцария, Великобритания, Австрия.
7. Отобразится меню “Автонастройка” с выбранным пунктом “Пуск”. Нажмите кнопку **ENTER**.
   ➢ Поиск каналов начнется и закончится автоматически.
   Отобразится меню поиска каналов DTV, и выполнится автоматическое обновление канала DTV.
   ➢ При обновлении канала DTV для параметра “Источник” в списке источников в меню “Вход” автоматически устанавливается значение DTV. После того, как будут сохранены все доступные каналы, на экране появится меню “Установка часов”.
   ➢ Нажмите кнопку **ENTER** в любой момент времени, чтобы прервать ввод информации в память.
   ➢ Дополнительное описание обновления канала DTV см. на стр. 31 данного руководства.
   После сохранения всех доступных цифровых каналов отобразится экран для выбора часового пояса в зависимости от страны, где используется изделие.
8. Нажмите кнопку **ENTER**.
   Выберите “Месяц”, “Число”, “Год”, “Часов”, или “Минут” с помощью кнопки ◄ или ►.
   Задайте значение параметров “Месяц”, “Число”, “Год”, “Часов”, или “Минут” с помощью кнопки ▲ или ▼.
   ➢ Можно также установить “месяц”, “Число”, “Год” , “Часов” и “Минут” с помощью номерных кнопок на пульте дистанционного управления.

9. Нажмите кнопку **ENTER**⏎ для подтверждения настройки. Появится сообщение “Приятного просмотра”. После завершения ввода нажмите кнопку **ENTER**⏎.
   ➣ Даже если кнопка **ENTER**⏎ не будет нажата, сообщение автоматически исчезнет через несколько секунд.

♦ **Язык:** выберите требуемый язык.
♦ **Страна**: выберите требуемую страну.
♦ **Автонастройка:** автоматический поиск и сохранение каналов, доступных в данном регионе.
♦ **Установка часов:** установка текущего времени на часах телевизора.

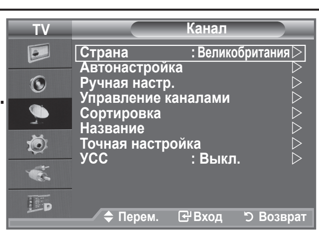
**Сброс настроек этой функции**

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
   С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите меню “Установка”, затем нажмите кнопку **ENTER**⏎.
2. Нажмите кнопку **ENTER**⏎ еще раз, чтобы выбрать функции “Plug & Play”. Для получения дополнительной информации по настройке параметров см. стр. 11.
   ➣ Функция “Plug & Play” доступна только в режиме TV.




# Автоматическое сохранение каналов

**Можно произвести поиск каналов в доступных частотных диапазонах (диапазоны частот зависят от страны). Автоматически присвоенные номера каналов могут не соответствовать реальным или желаемым номерам каналов. Можно вручную отсортировать каналы и удалить ненужные.**




1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
   С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “Канал” и нажмите кнопку **ENTER**⏎.
2. Нажмите кнопку **ENTER**⏎, чтобы выбрать пункт “Страна”.
3. Выберите нужную страну с помощью кнопки ▲ или ▼.
   Нажмите кнопку **ENTER**⏎ для подтверждения выбора.
   ➣ Несмотря на изменение настройки страны в этом меню, настройка страны для DTV не изменилась. (См. стр. 31)
4. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “Автонастройка” и нажмите кнопку **ENTER**⏎.
5. Нажмите кнопку **ENTER**⏎.
   ➣ Телевизор начнет запоминать все доступные каналы.
   ➣ Нажмите кнопку **ENTER**⏎ любой момент времени, чтобы прервать ввод информации в память и вернуться в меню “Канал”.
6. После того, как будут сохранены все доступные каналы, на экране появится меню “Сортировка”. (См. стр. 15)

# Сохранение каналов вручную

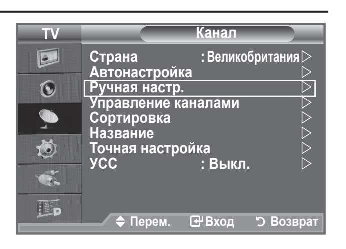
➢ Данные функции недоступны в режиме DTV или в режиме входящего внешнего сигнала.

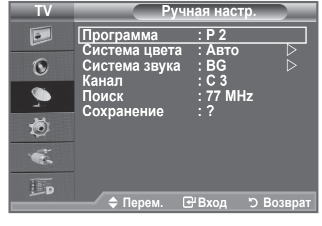
**Можно сохранять телевизионные каналы, включая те, которые транслируются через кабельную сеть.**

**Во время сохранения каналов вручную можно:**

♦ сохранять или не сохранять каждый найденный канал.

♦ присваивать номер программы для идентификации каждого сохраненного канала.




1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “Канал” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “Ручная настр.” и нажмите кнопку **ENTER**.
3. Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼, затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER**.
5. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

♦ **Программа** (номер программы, который необходимо присвоить каналу)
− Нажимайте кнопку ▲ или ▼ до выбора нужного номера.
➢ Можно также установить номер канала, непосредственно используя кнопки с цифрами (0-9).

♦ **Система цвета: Авто/PAL/SECAM/NTSC4.43**
− Выберите нужный стандарт цвета с помощью кнопок ▲ или ▼.

♦ **Система звука: BG/DK/I/L**
− Выберите нужный стандарт звука с помощью кнопок ▲ или ▼.

♦ **Канал** (если известен номер канала, который необходимо сохранить)
− С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите **C** (Канал с антенны) или **S** (Кабельный канал)..
− Нажмите кнопку ►, затем нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора нужного номера.
➢ Можно также установить номер канала, непосредственно используя кнопки с цифрами (0-9).
➢ Если слышен странный звук или звук не слышен вообще, еще раз выберите стандарт звука.

♦ **Поиск** (если номера каналов не известны)
− Чтобы начать поиск, нажмите кнопку ▲ или ▼.
− Тюнер будет сканировать диапазон частот, пока изображение первого канала или выбранного канала не отобразится на экране.

♦ **Сохранение** (для сохранения канала и соответствующего номера программы)
− Выберите “OK”, нажав кнопку **ENTER**.

➢ **Режим каналов**

− **P** (Режим программы): после выполнения настроек всем доступным телевизионным станциям присваиваются номера позиций от P00 до P99. Чтобы выбрать канал в этом режиме, достаточно просто ввести номер позиции.

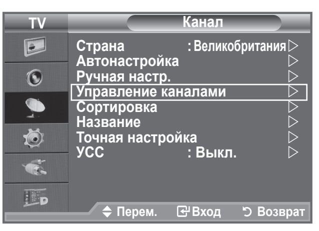
− **C** (Режим радиоканалов): в этом режиме можно выбрать канал посредством ввода номера, присвоенного для конкретной станции.

− **S** (Режим кабельных каналов): в этом режиме можно выбрать канал, если ввести номер, назначенный для данного кабельного канала.

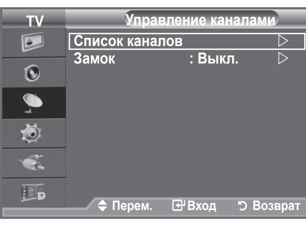
# Добавление/блокировка каналов

➢ Данные функции недоступны в режиме DTV или в режиме входящего внешнего сигнала.

**С помощью диспетчера каналов можно быстро блокировать или добавлять каналы.**



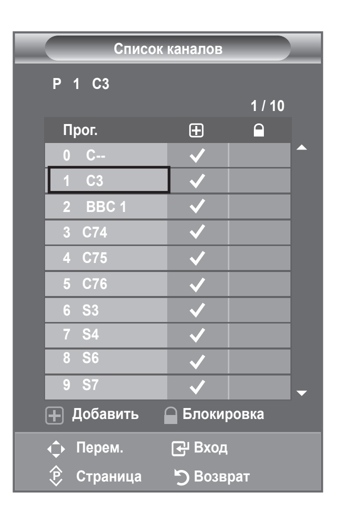

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “Канал” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “Управление каналами” и нажмите кнопку **ENTER**.




♦ **Добавление каналов**
С помощью списка каналов можно добавлять каналы.

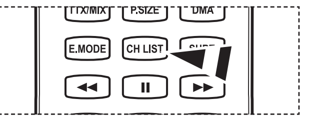
3. Выберите “Список каналов”, нажав кнопку **ENTER**.
4. Перейдите к полю (⊞), нажимая кнопки ▲, ▼, ◄ или ►, выберите канал, который необходимо добавить, и нажмите кнопку **ENTER**, чтобы добавить этот канал.
   ➢ Если нажать кнопку **ENTER** еще раз, знак (✓) рядом с каналом исчезнет, и канал не будет добавлен.
   ➢ Индикация “🔒” активна, когда для параметра “Замок” установлено значение “Вкл.”.

♦ **Блокировка каналов**
С помощью этой функции можно ограничить доступ определенных пользователей (например, детей) к неподходящим программам посредством отключение звука или изображения.

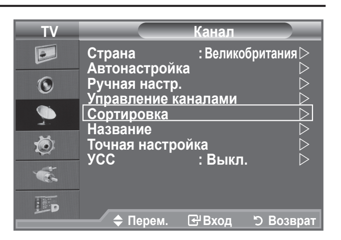



5. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт “Замок”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
6. Выберите значение “Вкл.” с помощью кнопки ▲ или ▼, затем нажмите кнопку **ENTER**.
7. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “Список каналов” и нажмите кнопку **ENTER**.
8. Перейдите к полю “🔒”, нажимая кнопки ▲, ▼, ◄ или ►, выберите канал, который необходимо заблокировать, и нажмите кнопку **ENTER.**
   ➢ Если нажать кнопку **ENTER** еще раз, знак (✓) рядом с каналом исчезнет, и блокировка канала будет отменена.
   ➢ При активизации функции “Замок” отображается синий экран.
9. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.
   ➢ Выберите значение “Вкл.” или “Выкл.” для параметра “Замок”, чтобы быстро активизировать или заблокировать каналы, выбранные в “🔒”.

Эти параметры можно установить, нажав кнопку **CH LIST** на пульте дистанционного управления.

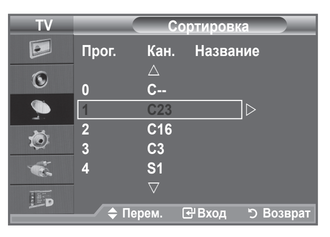


# Сортировка сохраненных каналов



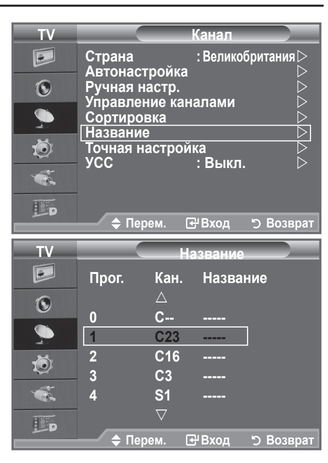

**Функция сортировки позволяет изменять номера программ сохраненных каналов.**
**Использование этой функции может быть необходимым после автоматического сохранения каналов.**

➢ Данные функции недоступны в режиме DTV или в режиме входящего внешнего сигнала.




1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
   Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт “Канал”, а затем нажмите кнопку **ENTER**⏎.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать меню “Сортировка”, а затем нажмите кнопку **ENTER**⏎.
3. Выберите номер канала, который необходимо изменить, нажав кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER**⏎.
   ➢ Номер и название выбранного канала перемещаются вправо.
4. Выберите номер программы, на которую необходимо переместить канал, нажав кнопку ▲ или ▼.
5. Нажмите кнопку **ENTER**⏎. Канал будет перемещен на новую позицию; соответственно будут перемещены остальные каналы.
6. Повторите шаги **3 - 5**, чтобы выполнить сортировку для другого канала.
7. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

# Присвоение каналам названий




**Названия каналов присваиваются автоматически во время трансляции информации о канале. Эти названия можно изменять, присваивая каналам новые названия.**

➢ Данные функции недоступны в режиме DTV или в режиме входящего внешнего сигнала.

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
   С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “Канал”, затем нажмите кнопку **ENTER**⏎.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт “Название”, затем нажмите кнопку **ENTER**⏎.
3. Если нужно переименовать канал, выберите его с помощью кнопки ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER**⏎.
   ➢ Вокруг поля названия отображается строка выбора.
4.

| Чтобы... | Выполните следующее... |
|---|---|
| Выбрать букву, цифру или символ | Нажмите кнопку ▲ или ▼ |
| Перейти к следующей букве | Нажмите кнопку ▶ |
| Вернуться к предыдущей позиции | Нажмите кнопку ◀ |
| Подтвердить название | Нажмите кнопку **ENTER**⏎ |

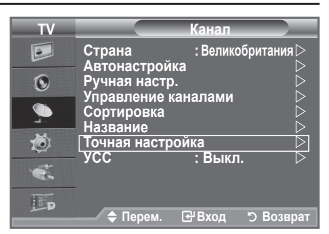
➢ Можно вводить следующие символы: буквы алфавита (A~Z) / цифры (0~9) / специальные символы (+, -, *, /, пробел)

5. Повторите шаги **3** - **4** для каждого канала, который необходимо переименовать.
6. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

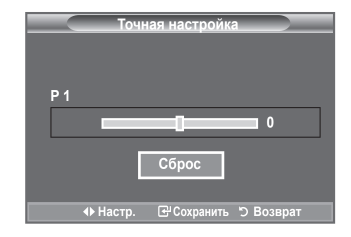
# Точная настройка на принимаемый сигнал канала

**Для достижения оптимального качества приема подстройте требуемый канал вручную с помощью функции точной настройки.**

➢ Данные функции недоступны в режиме DTV или в режиме входящего внешнего сигнала.




1. Чтобы напрямую выбрать канал для точной настройки используйте номерные кнопки.
2. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “Канал”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт “Точная настройка”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку ◄ или ► для выполнения точной настройки. Нажмите кнопку **ENTER**.
5. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.



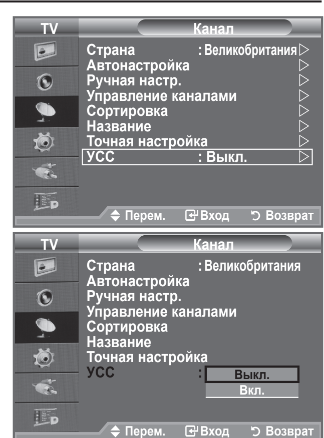

➢ В строке канала справа от номера сохраненного канала, настроенного с помощью функции точной настройки, появится звездочка “*”. Номер канала станет красным.

➢ Чтобы сбросить точную настройку, выберите пункт “Сброс” с помощью кнопки ▲ или ▼, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

# УСС (усилитель слабого сигнала)

**Если телевизор работает в области со слабым приемом, с помощью функции усилителя слабого сигнала усиливается входящий сигнал.**

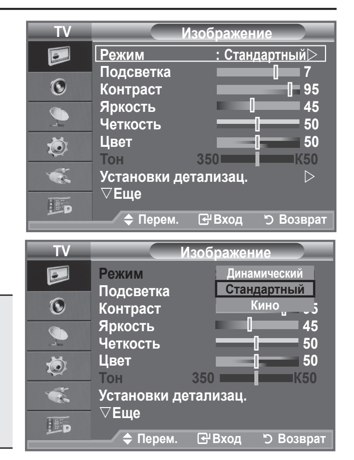
➢ Данные функции недоступны в режиме DTV или в режиме входящего внешнего сигнала.




1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “Канал”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ чтобы выбрать пункт “УСС”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ чтобы выбрать значение “Вкл.” или “Выкл.”. Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

# Изменение стандарта изображения

**Можно выбрать тип изображения, который максимально соответствует личным требованиям для просмотра каналов.**

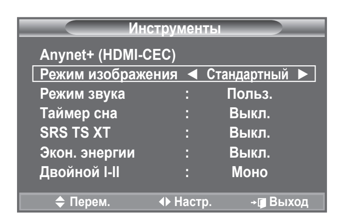



1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
   Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выбрать “Изображение”.
2. Снова нажмите кнопку **ENTER** для выбора пункта “Режим”.
3. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите необходимый вариант настройки изображения. Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

♦ **Динамический:** выбор изображения для удобного просмотра в комнате с ярким освещением.
♦ **Стандартный:** выбор изображения для оптимального отображения в нормальных условиях.
♦ **Кино:** выбор изображения для приятного просмотра в темной комнате.

➢ Режим Режим изображения необходимо настраивать для каждого источника входного сигнала отдельно.

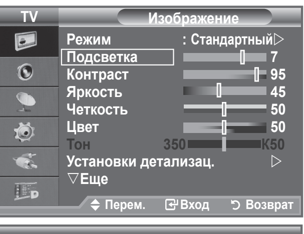
**Простая настройка**

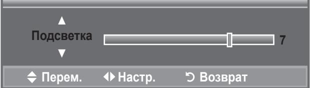



1. Нажмите кнопку **TOOLS** на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “Режим изображения”.
3. С помощью кнопки ◄ или ► выберите необходимый режим изображения.
4. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT** или **TOOLS**.

# Настройка установленного изображения

**Изображение, отображаемое на экране телевизора, можно настроить, изменяя описанные ниже параметры.**



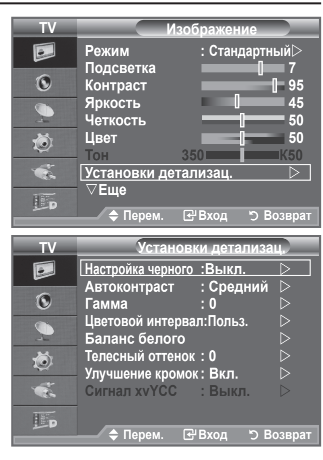

1. Чтобы выбрать вариант настройки изображения, следуйте инструкциям 1-3 раздела “Изменение стандарта изображения”. (на стр. 17)
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора определенного параметра. Нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ◄ или ►, чтобы уменьшить или увеличить значение определенного параметра. Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

♦ **Подсветка:** Используется для настройки яркости экрана путем регулировки яркости подсветки ЖК-дисплея. (0~10)
♦ **Контраст:** регулировка светлых и темных участков объектов и фона.
♦ **Яркость:** регулировка яркости всего экрана.
♦ **Четкость:** увеличение или уменьшение четкости контуров объектов.
♦ **Цвет:** настройка цветов, а также их более светлых или более темных оттенков.
♦ **Тон :** настройка цвета объектов, увеличение или уменьшение доли красного или зеленого для более естественного отображения.

➣ Установленные значения сохраняются в соответствии с выбранным режимом изображения.
➣ В режиме PC можно изменять только параметры "Подсветка”, “Контраст" и “Яркость”.
➣ В режимах Analog TV, Внешний, AV, S-Video системы PAL нельзя использовать функцию "Тон".
➣ Можно вернуть стандартные настройки изображения, выбрав пункт “Сброс”. (См. раздел “Восстановление для параметров изображения заводских настроек по умолчанию” на стр. 19)
➣ Потребление энергии можно существенно уменьшить, если уменьшить уровень яркости изображения. Это приведет к уменьшению общих расходов.

# Настройка параметров детализации изображения

**Можно выбрать оттенок, наилучшим образом отвечающий вашим предпочтениям.**




1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выбрать пункт “Изображение”.
2. Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выбрать пункт “Режим”. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите “Стандартный” или “Кино”, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “Установки детализац. ”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼, затем нажмите кнопку **ENTER**.
5. По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER**.
6. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

➣ Параметр “Установки детализац.” доступен в режиме “Стандартный” и “Кино”.
➣ В режиме PC можно изменять только параметры “Автоконтраст”, “Гамма” и “Баланс белого” в меню “Установки детализац.”.

◆ **Настройка черного: Выкл./Низкий/Средний/Высокий**
Можно непосредственно выбрать уровень черного на экране, чтобы настроить глубину экрана.

◆ **Автоконтраст: Выкл./Низкий/Средний/Высокий**
Можно настроить оптимальную контрастность экрана.

◆ **Гамма: -3 ~ +3**
Можно настроить интенсивность основного цвета (красный, зеленый, Синий).
Нажимайте кнопку ◄ или ► до получения оптимальной настройки.

◆ **Цветовой интервал: Авто/Исходный/Польз.**
Цветовое пространство это цветовая матрица, состоящая из цветов “Красный(Кр.)”, “Зеленый” и “Синий”.
Выберите необходимое цветовое пространство и ощутите всю гамму естественных цветов.

♦ **Авто:** в режиме автоматического цветового пространства настройка естественных оттенков выполняется автоматически с помощью программы.
♦ **Исходный:** в режиме исходного цветового пространства обеспечивается глубина и насыщенность цветов.
♦ **Польз.:** настройка цветового диапазона в соответствии со своими предпочтениями.

➢ **Настройка цветового пространства**
**Цвет: Красный(Кр.)/Зеленый/Синий/Желтый/Голубой/Пурпурный**
Настройка цветового диапазона в соответствии со своими предпочтениями.
Меню “Цвет” доступно, когда для параметра “Цветовой интервал” установлено значение “Польз.”.
С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите “Красный(Кр.)”, “Зеленый”, “Синий”, “Желтый”, “Голубой” или “Пурпурный”
Нажмите кнопку **ENTER**.
**Красный(Кр.)/Зеленый/Синий:** в меню “Цвет” можно отрегулировать значения RGB для выбранного цвета.
С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите параметр “Красный(Кр.)”, “Зеленый” или "Синий" для изменения его значения.
Нажмите кнопку **ENTER**.
Нажмите кнопку ◄ или ►, чтобы уменьшить или увеличить значение определенного параметра. Нажмите кнопку **ENTER**.
**Сброс**: восстановление значений параметров цветового пространства по умолчанию.

◆ **Баланс белого: К: смещение/З: смещение/С: смещение/К: усиление/З: усиление/С: усиление/Сброс**
Можно настраивать цветовую температуру для получения более естественных цветов изображения.
**К: смещение/З: смещение/С: смещение/К: усиление/З: усиление/С: усиление**: при изменении значения корректировки изображение на экране будет обновлено.
Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼, затем нажмите кнопку **ENTER**.
Нажимайте кнопку ◄ или ► до получения оптимальной настройки.
**Сброс**: ранее настроенные установки баланса белого будут заменены на установки по умолчанию.

◆ **Телесный оттенок: -15 ~ +15**
Можно выделить розовый оттенок изображения.
Нажимайте кнопку ◄ или ► до тех пор, пока не будет достигнута оптимальная настройка.
➢ При изменении значения корректировки изображение на экране будет обновлено.

◆ **Улучшение кромок: Выкл./Вкл.**
Можно выделить границы объекта на изображении.

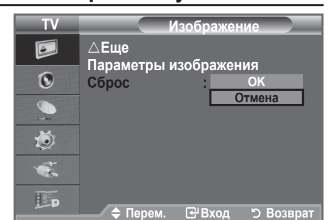
◆ **Сигнал xvYCC: Выкл. /Вкл.**
При установке для режима xvYCC параметра “Вкл.” детализация и цветовое пространство увеличиваются, когда просмотр фильмов осуществляется из внешнего источника (например, проигрывателя DVD), подключенного к гнездам HDMI или Component IN (Компонентный ВХОД). Для использования данной функции необходимо установить для Режима изображения параметр “Кино”.
➢ Доступно только при выбранных параметрах "HDMI" и "Компонентный" в режиме "Кино".
➢ Если активна функция xvYCC, функция PIP недоступна для выбора.

## Восстановление для параметров изображения заводских настроек по умолчанию

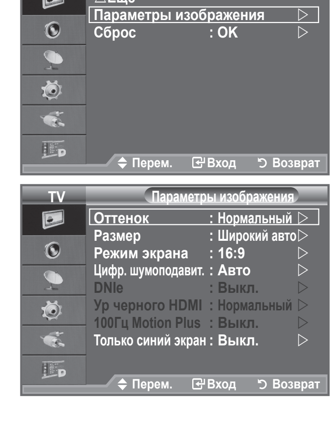
**Можно вернуть стандартные настройки изображения.**

1. Чтобы выбрать вариант настройки изображения, следуйте инструкциям 1-3 раздела “Изменение стандарта изображения” (на стр. 17).
2. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “Сброс” и нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора “OK” или “Отмена”. Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

➢ Функция “сброс” будет выполнена для каждого режима изображения.



# Настройка параметра изображения




1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
   Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выбрать “Изображение”.
2. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “Параметры изображения”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼, затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER**.
5. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.
   ➢ В режиме PC можно изменять только параметры “Оттенок” и “Размер” в меню “Параметры изображения”.

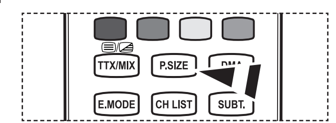
♦ **Оттенок: Холодный 2/Холодный 1/Нормальный/Теплый 1/Теплый 2**
Можно выбрать оттенок, наилучшим образом отвечающий вашим предпочтениям.
➢ Установленные значения сохраняются в соответствии с выбранным режимом “Изображение”.
➢ Параметр “Теплый 1” или “Теплый 2” активен, только если в качестве режима изображения выбран режим "Кино".

♦ **Размер: Широкий авто/16:9/Широк. увел./Увеличенный/4:3/Точное отображ.**
Можно выбрать размер изображения, который максимально соответствует требованиям для просмотра каналов.

- ♦ **Широкий авто:** автоматическая настройка размера изображения под формат “16:9”.
- ♦ **16:9:** настройка размера изображения под формат 16:9, походит для DVD или широковещательной трансляции.
- ♦ **Широк. увел.:** увеличение изображения более чем 4:3.
- ♦ **Увеличенный:** Увеличение изображения формата 16:9 (в вертикальном направлении) по размеру экрана.
- ♦ **4:3:** Это настройка по умолчанию для режима видео или обычного вещания.
- ♦ **Точное отображ.:** функция для просмотра полноразмерного изображения без обрезки при вводе сигналов HDMI (720p/1080i/1080p) или компонентного сигнала (1080i/1080p).

➢ Функция “Широкий авто” доступна только в режимах “TV”, “DTV”, “Внешний 1”, “Внешний 2”, “AV” и “S-Video”.
➢ В режиме ПК можно настраивать только режим “16:9” и “4:3”.
➢ Настройки можно изменять и сохранять для каждого внешнего устройства, подключенного к входу телевизора.
➢ При просмотре на устройстве статического изображения в течение более двух часов может появляться временное остаточное изображение.
➢ **Широк. увел.**: Перемещайте экран вверх/вниз, используя кнопку ▲ или ▼, предварительно выбрав с помощью кнопки ► или кнопки **ENTER**.
➢ **Увеличенный**: Выберите с помощью кнопки ◄ или ►. Используйте кнопку ▲ или▼ для перемещения изображения вверх и вниз. Выберите , а затем используйте кнопку ▲ или ▼ для увеличения или уменьшения размера изображения в вертикальном направлении.
➢ Параметр Изображение Размер нельзя настроить при выборе режима Double ( , ) в меню PIP.
➢ **После выбора параметра “Точное отображ.” в режиме HDMI (1080i/1080p) или Компонентный (1080i/1080p):** Выберите нажав кнопку ◄ или ►. Переместите изображение с помощью кнопки ▲, ▼, ◄ или ►.
**Сброс:** с помощью кнопки ◄ или ► выберите пункт “Сброс”, а затем нажмите кнопку **ENTER** . Для настройки можно установить исходное значение.
➢ Если использовать функцию “Точное отображ.” с входом HDMI 720p, то 1 строка будет обрезана сверху, снизу, слева и справка, как в функции нерабочей области.

Эти параметры можно также установить, нажав кнопку **P.SIZE** на пульте ДУ.



♦ **Режим экрана: 16:9/Широк. увел./Увеличенный/4:3**

При установке для размера изображения значения “Широкий авто” в режиме Широкоэкранный ТВ 16:9 можно задать размер изображения, если необходим просмотр широкоформатного изображения 4:3, или не задавать его. Во всех странах Европы требуются различные размеры изображений, поэтому предусмотрен выбор этой функции пользователем.

- ♦ **16:9:** установка формата изображения 16:9.
- ♦ **Широк. увел.:** увеличение изображения более чем 4:3.
- ♦ **Увеличенный:** используется для увеличения размера изображения в вертикальном направлении на экране.
- ♦ **4:3:** изображение в обычном формате 4:3.

➢ Эта функция доступна в режиме “Широкий авто”.
➢ Эта функция недоступна в режиме “ПК”, “Компонентный” или “HDMI”.

♦ **Цифр. шумоподавит.: Выкл./Низкий/Средний/Высокий/Авто**

Если телевизор принимает слабый сигнал, можно включить функцию цифрового подавления шумов, которая позволяет снизить уровень радиопомех и устранить двоение изображения.
➢ Когда сигнал слабый, выберите другой параметр, чтобы изображение стало лучше.

♦ **DNIe: Выкл./Демо/Вкл.**

Этот телевизор оснащен функцией DNIe, предназначенной для обеспечения высокого качества изображения. Если включить режим DNIe, можно просматривать изображение с активированной функцией DNIe. Если для режима DNIe установлено значение Demo, на экране, в демонстрационных целях, отобразится одновременно обычное изображение и изображение с применением DNIe. Применение этой функции поможет увидеть разницу в качестве изображения.
➢ DNIe™ (Цифровая обработка сигнала для получения естественного изображения) DNIe™
Благодаря трехмерному подавлению шума эта функция позволяет достичь более четкого изображения, прорисовки деталей, улучшения контрастности и яркости. Новый алгоритм компенсации обеспечивает яркое, чистое и намного более четкое изображение. Технология DNIe™ позволяет обрабатывать все сигналы для их оптимального восприятия глазами человека.
➢ Эта функция недоступна в режиме "Кино" и "Стандартный".

♦ **Ур черного HDMI: Нормальный/Низкий**

Можно непосредственно выбрать уровень черного на экране, чтобы настроить глубину экрана.
➢ Эта функция активна, только если источник внешнего сигнала подключается к HDMI (сигналы RGB).

♦ **100Гц Motion Plus: Выкл./Низкий/Средний/Высокий**

Устранение эффекта торможения в динамичных сценах с большим количество движений для получения более четкого изображения.
➢ Эта функция недоступна в режиме ПК.
➢ При использовании функции “100 Гц Motion Plus” на экране могут появиться помехи. В этом случае отключите функцию “100 Гц Motion Plus” или выберите другой параметр.

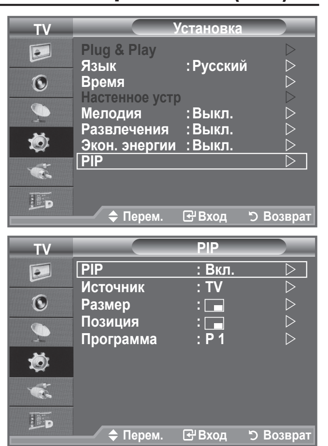
♦ **Только синий экран: Выкл./Вкл.**

Эта функция предназначена для специалистов по настройке AV-устройств. При использовании этой функции отображается сигнал синего цвета только благодаря исключению сигналов красного и зеленого цвета из видеосигнала, чтобы обеспечить эффект синего фильтра, который используется для настройки цвета и тона такого видеооборудования, как проигрыватели DVD, домашние кинотеатры и т.д.

Эта функция позволяет настроить необходимый цвет и тон, соответствующий уровню сигнала каждого видеоустройства, с помощью испытательных таблиц красного/зеленого/синего/голубого/пурпурного/желтого цветов без использования дополнительного синего фильтра.
➢ Параметр “Только синий экран” доступен, только если в качестве режима изображения выбран режим “Кино” или “Стандартный”.

# Просмотр изображений в режиме Изображение в изображении (PIP)

**На фоне основного изображения может отображаться дополнительное изображение с изображением заданной программы или от источника видеосигнала. Таким образом, одновременно с просмотром основного изображения можно смотреть телевизионную программу или изображение, сигнал которого поступает с видеовхода от любого подключенного устройства.**

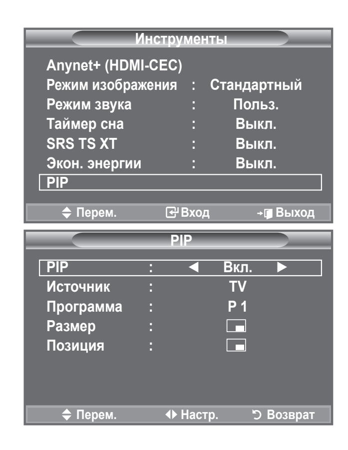



1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
   Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Установка” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “PIP” и нажмите кнопку **ENTER**.
3. Чтобы выбрать пункт “PIP”, нажмите кнопку **ENTER**.
   С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “Вкл.” и нажмите кнопку **ENTER**.
4. Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼, затем нажмите кнопку **ENTER**.
5. По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER**.
6. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

➢ Можно заметить, что при использовании основного экрана для просмотра игр или караоке изображение в окне PIP становится несколько ненатуральным.

**Простая настройка**

1. Нажмите кнопку **TOOLS** на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “PIP” и нажмите кнопку **ENTER**.
3. С помощью кнопки ◄ или ► выберите пункт “Вкл.”
4. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора определенного параметра.
5. С помощью кнопки ◄ или ► выберите необходимый параметр.
6. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT** или **TOOLS**.




♦ **PIP: Вкл./Выкл.**
Функцию PIP можно включить или выключить.

| Основное изображение | Дополнительное изображение |
|---|---|
| Компонентный | TV, Внешний 1, Внешний 2, AV, DTV |
| HDMI 1, 2, 3, 4 | TV, Внешний 1, Внешний 2, AV, DTV |
| ПК | TV, Внешний 1, Внешний 2, AV, DTV |

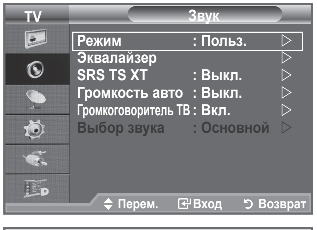
♦ **Источник**
Используется для выбора источника дополнительного изображения.

♦ **Размер:**
Можно выбрать размер вложенного изображения.
➢ Если для основного изображения используется режим "HDMI", доступен параметр "Размер".

♦ **Позиция:**
используется для выбора позиции дополнительного изображения.
➢ В режиме Double ( , ) нельзя выбрать параметр "Позиция".

♦ **Программа**
Канал дополнительного изображения можно выбрать только в том случае, если для параметра “Источник” установлено значение “TV” или “DTV”.

# Свойства звука




1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
   С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “Звук” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

♦ **Режим: Стандартный/Музыка/Кино/Речь/Польз.**
Можно выбрать тип специальных звуковых эффектов, которые будут использоваться во время просмотра соответствующего канала.




**Простая настройка**

1. Нажмите кнопку **TOOLS** на пульте дистанционного управления.
2. Нажмите кнопку ▲ **или** ▼ **для выбора пункта “Режим** звука”.
3. С помощью кнопки ◄ или ► выберите необходимый режим звучания.
4. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT** или **TOOLS**.

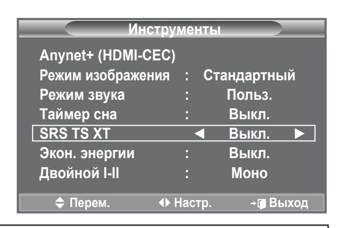
♦ **Эквалайзер : Баланс/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
Телевизор имеет несколько регулируемых параметров, позволяющих контролировать качество звучания.
➣ Если изменить один из этих параметров, звуковой режим автоматически переключается на “Польз.”.




♦ **SRS TS XT: Выкл./Вкл.**
TruSurround XT является запатентованной технологией SRS, которая позволяет воспроизводить 5.1-канальный звук через два динамика. Функция TruSurround обеспечивает воспроизведение захватывающего виртуального объемного звучания через систему с двумя динамиками, включая встроенные динамики телевизора. Функция работает со всеми многоканальными форматами.

**Простая настройка**

1. Нажмите кнопку **TOOLS** на пульте дистанционного управления.
2. Нажмите кнопку ▲ **или** ▼ **для выбора пункта** “SRS TS XT”.
3. Нажмите кнопку ◄ **или** ► **для выбора пункта “Выкл.”** или “Вкл.”.
4. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT** или **TOOLS**.







**TruSurround XT**, SRS и символ (●) являются товарными знаками корпорации SRS Labs, Inc. Технология **TruSurround XT** использована по лицензии корпорации SRS Labs, Inc.

♦ **Громкость авто: Выкл./Вкл.**
Звук, транслируемый разными телевизионными станциями, имеет различные характеристики. По этой причине при каждом переключении канала приходится регулировать громкость, что не очень удобно. Данная функция позволяет выполнять автоматическое регулирование громкости звука канала, уменьшая ее в случае сильного модуляционного сигнала и увеличивая, если модуляционный сигнал слишком слабый.

♦ **Громкоговоритель ТВ: Выкл./Вкл.**
Если требуется прослушивать звук через отдельные громкоговорители, отключите внутренний усилитель.

➢ Кнопки ◢ **+**, ◢ **-** и **MUTE** не работают, когда отключена функция “Громкоговоритель ТВ”.

➢ Если для параметра “Громкоговоритель ТВ” установлено значение “Выкл.”, в меню Звук можно выбрать только параметр “Выбор звука” (в режиме PIP).

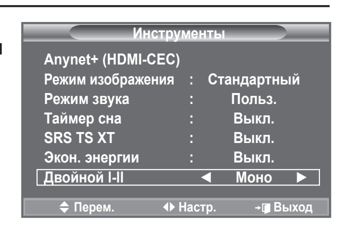
♦ **Выбор звука: Основной/Дополнительный**
При работе функции PIP можно прослушивать звуковое сопровождение дополнительного изображения.
- **Основной**: используется для прослушивания звука основного изображения.
- **Дополнительный**: используется для прослушивания звука дополнительного изображения.




Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и символ двойного D являются торговыми знаками Dolby Laboratories.

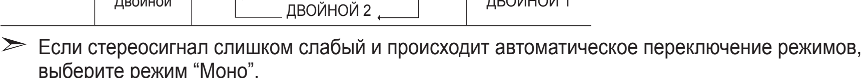
# Выбор режима звука

**Режим звука можно настроить в меню "Инструменты". При выборе параметра "Двойной I-II" на экране отобразится текущий режим звука.**




1. Нажмите кнопку **TOOLS** на пульте дистанционного управления.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Двойной I-II".
3. С помощью кнопки ◄ или ► выберите необходимый параметр.
4. Нажмите кнопку **ENTER**.

| | Тип звука: | Двойной 1/2 | По умолчанию |
|---|---|---|---|
| A2 стерео | Моно | МОНО | Автоматическое изменение |
| | Стерео | СТЕРЕО ⇔ МОНО | |
| | Двойной | ДВОЙНОЙ 1 ⇔ ДВОЙНОЙ 2 | ДВОЙНОЙ 1 |
| NICAM стерео | Моно | МОНО | Автоматическое изменение |
| | Стерео | МОНО ⇔ СТЕРЕО | |
| | Двойной | МОНО ⇔ ДВОЙНОЙ 1 ⇔ ДВОЙНОЙ 2 | ДВОЙНОЙ 1 |



➢ Если стереосигнал слишком слабый и происходит автоматическое переключение режимов, выберите режим “Моно”.

➢ Эта функция активизируется только для стереосигнала. При монофоническом сигнале она отключается.

➢ Эта функция доступна только в режиме ТВ.

# Подсоединение наушников (продается отдельно)

**Если при просмотре телепрограмм вы не хотите мешать другим людям, находящимся в помещении, можно подсоединить к телевизору наушники.**

Боковая панель телевизора



➢ При вставке разъема наушников в соответствующий порт в меню Sound можно выбрать только параметры "Громкость авто" и "Выбор звука" (в режиме PIP).

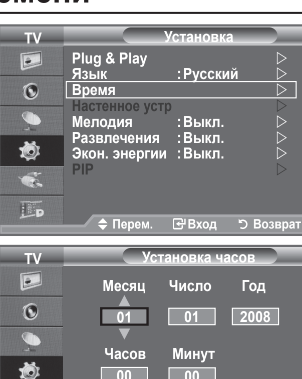
➢ Продолжительное использование наушников с высоким уровнем громкости может привести к нарушениям слуха.

➢ При подсоединении наушников к системе звук в динамиках отключается.

➢ Настройка громкости наушников и телевизора выполняется различными способами.

# Установка и отображение текущего времени

**Часы телевизора можно настроить таким образом, чтобы при нажатии кнопки INFO на экране отображалось текущее время. Кроме того, установка текущего времени необходима, если вы хотите использовать таймеры включения и выключения.**




1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
   С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “Установка”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт “Время”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Чтобы выбрать пункт “Установка часов”, нажмите кнопку **ENTER**.
4.



| Чтобы… | Нажмите... |
|---|---|
| перейти к пункту “Месяц”, “Число”, “Год”, “Часов”, или “Минут” | ◄ кнопку или ► |
| установить “Месяц”, “Число”, “Год”, “Часов”, или “Минут” | ▲ кнопку или ▼ |
| Подтвердите настройку. | Кнопка **ENTER**. |

5. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

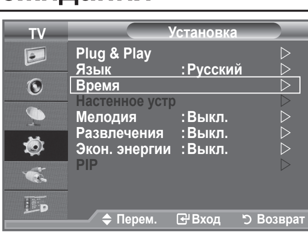
➣ Текущее время будет отображаться каждый раз при нажатии кнопки **INFO**.

➣ Можно также установить “Месяц”, “Число”, “Год”, “Часов” и “Минут” с помощью номерных кнопок на пульте дистанционного управления.

➣ После отключения кабеля питания часы потребуется установить заново.

# Установка таймера перехода в режим ожидания

**Можно установить промежуток времени от 30 до 180 минут, по истечении которого телевизор автоматически переключится в режим ожидания.**



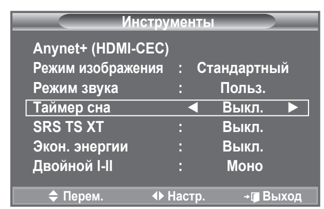




1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
   С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “Установка”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт “Время”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт “Таймер сна”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажимайте кнопку ▲ или ▼ до тех пор, пока не появится нужное время (Выкл., 30, 60, 90, 120, 150, 180).
   Нажмите кнопку **ENTER**.
5. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

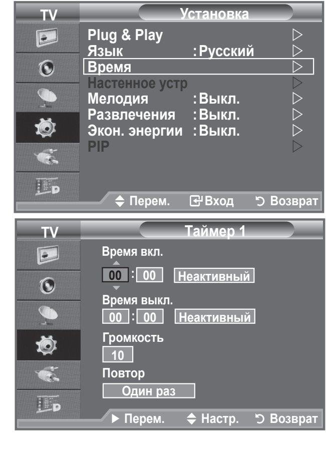
➣ Телевизор автоматически переключится в режим ожидания, как только выбранный интервал времени истечет.

**Простая настройка**




1. Нажмите кнопку **TOOLS** на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “Таймер сна”.
3. Нажмите кнопку ◄ или ► для выбора минут.
4. Нажмите кнопку **EXIT** или **TOOLS** для выхода.

# Автоматическое включение и выключение телевизора




1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
   Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Установка”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ **или** ▼, чтобы выбрать пункт “Время”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ▲ **или** ▼, чтобы выбрать пункт “Таймер 1”, “Таймер 2”, “Таймер 3”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
   Можно сделать три различные настройки параметра Время вкл./Время выкл..

➣ Сначала необходимо установить часы.

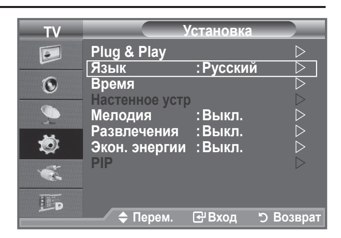
4. Нажмите кнопку ◄ или ► для выбора необходимого элемента.
   Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы настроить необходимые параметры.
   - ♦ **Время вкл.** : задайте часы, минуты и "Активный"/"Неактивный". (Чтобы активизировать таймер с выбранными параметрами, задайте значение "Активный".)
   - ♦ **Время выкл.** : задайте часы, минуты и "Активный"/"Неактивный". (Чтобы активизировать таймер с выбранными параметрами, задайте значение "Активный".)
   - ♦ **Громкость** : Выберите необходимый уровень громкости при включении.
   - ♦ **Повтор** : выберите "Один раз", "Ежедневно", "Пн~Пт", "Пн~Сб", или "Сб~Вс".

➣ Можно также установить часы и минуты с помощью номерных кнопок на пульте дистанционного управления.

➣ **Автовыкл. пит.**
Когда включен таймер, телевизор выключится автоматически, если в течение 3 часов с момента включения телевизора таймером не было выполнено ни одной команды. Данная функция применяется, только когда таймер включен. Она предотвращает возможный перегрев телевизора при его продолжительной работе.

# Выбор языка

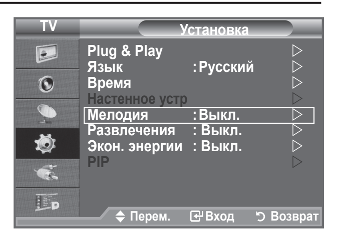
**При первом включении телевизора необходимо выбрать язык, который будет использоваться при отображении названий меню, пунктов меню и другой информации.**




1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения экранного меню.
   Нажмите кнопку ▲ **или** ▼, чтобы выбрать пункт “Установка”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ **или** ▼, чтобы выбрать пункт “Язык”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Повторно нажимайте кнопку ▲ **или** ▼ для выбора определенного языка. Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

# Мелодия / Развлечения / Экон. энергии

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
   С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “Установка” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.




♦ **Мелодия: Выкл./Низкий/Средний/Высокий**

Можно настроить звук мелодии включения/выключения питания телевизора.

➢ **Мелодия не воспроизводится**

− Когда звук не воспроизводится на телевизоре, поскольку нажата кнопка **MUTE**.

− Когда звук не воспроизводится на телевизоре, поскольку нажата кнопка **–** (Громкость).

− Когда телевизор выключается с помощью функции таймера.

♦ **Развлечения: Выкл./Спорт/Кино/Игра**

Режим “Развлечения” позволяет выбирать оптимальное изображение и звук для спорта, кино и игр.

− **Выкл**: выключение функции "Развлечения".

− **Спорт**: обеспечивается оптимальное качество изображения и звука для просмотра спортивных передач. Можно просматривать передачи с более впечатляющими цветами и звуком.

− **Кино**: обеспечивается оптимальное качество изображения и звука для просмотра кино. Можно просматривать передачи с более богатым изображением и улучшенным звуком.

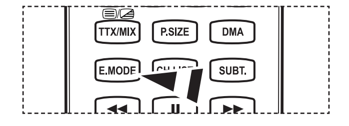
− **Игра**: обеспечивается оптимальное качество изображения и звука для игр. Этот режим позволяет ускорить воспроизведение игры при использовании внешней игровой консоли, подключенной к ТВ.

➢ При установке для любого из трех режимов “Развлечения” значения Вкл. параметры будут заблокированы и их будет невозможно настроить. Если необходимо настроить Режим изображения и Режим звука, выключите режим “Развлечения”.

➢ Параметры режима “Развлечения” сохраняются для каждого источника входного сигнала.

➢ При включении любого из трех режимов “Развлечения” функции “SRS TS XT” и “Эквалайзер” будут недоступны.

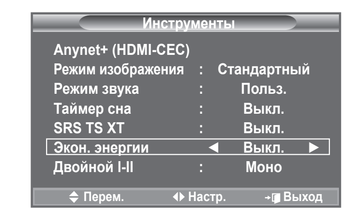
Для изменения параметров режима “**Развлечения**” можно повторно нажимать кнопку **E.MODE** на пульте дистанционного управления.



♦ **Экон. энергии: Выкл./Низкий/Средний/Высокий/Авто**
Эта функция выполняет регулировку яркости экрана в зависимости от условий внешнего освещения.
− **Выкл.**: выключение функции экономии энергии.
− **Низкий**: выбор низкого значения функции экономии энергии.
− **Средний**: выбор среднего значения функции экономии энергии.
− **Высокий**: выбор высокого значения функции экономии энергии.
− **Авто**: автоматическая настройка яркости экрана в соответствии с отображаемыми сценами.

**Простая настройка**

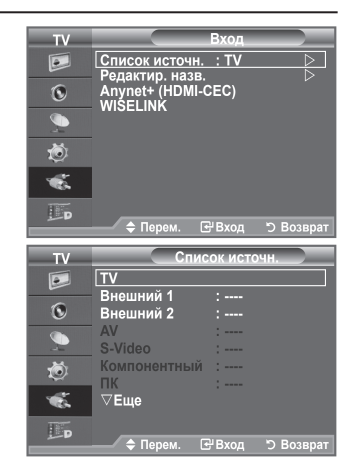
1. Нажмите кнопку **TOOLS** на пульте дистанционного управления.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Экон. энергии”.
3. Нажмите кнопку ◀ или ▶ для выбора пункта “Выкл.”, “Низкий”, “Средний”.
4. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT** или **TOOLS**.



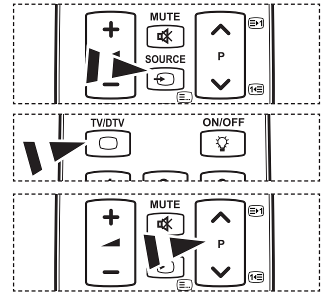

# Выбор источника

**Источник можно выбрать из внешних источников, подсоединенных к входным гнездам телевизора.**

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “Вход” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Снова нажмите кнопку **ENTER** для выбора пункта “Список источн.”.
➢ Если к телевизору не подключено ни одного внешнего устройства, в меню “Список источн.” включены только параметры “TV”, “Внешний 1”, “Внешний 2”, ”DTV”. Параметры “AV”, “S-Video”, “Компонентный”, “PC”, “HDMI1”, “HDMI2”, “HDMI3”, “HDMI4” включаются только при подключении соответствующих устройств к телевизору.
3. Выберите необходимое устройство, нажимая кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER**.

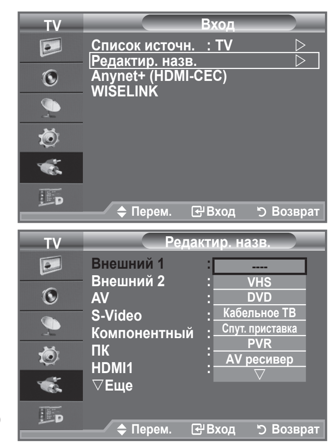



Нажмите кнопку **SOURCE** на пульте дистанционного управления для переключения между всеми доступными источниками. Режим TV можно выбрать с помощью кнопки **TV/DTV**, номерных кнопок(0~9) и кнопки **P∧ / ∨** на пульте дистанционного управления.



# Редактирование названий источников входного сигнала

**Укажите название устройства, подключенного к входным разъемам, для упрощения процедуры выбора источника.**




1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
   С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “Вход” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ **или** ▼ для выбора пункта “Редактир. назв.”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ▲ **или** ▼ для выбора устройства, название которого необходимо отредактировать. Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку ▲ **или** ▼ для выбора необходимого устройства.
   Нажмите кнопку **ENTER**.
5. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

➢ Если к порту HDMI IN 2 подключен компьютер с разрешением 1920 x 1080 при частоте 60 Гц, необходимо выбрать для режима “HDMI2” значение “ПК” в поле “Редактир. назв.” режима “Вход”.

# Система меню DTV

- Компания не гарантирует нормальную работу меню DTV для стран, которые не указаны в списке поддерживаемых стран (Франция, Германия, Италия, Нидерланды, Испания, Швейцария, Великобритания, Австрия). Стандарты только этих стран поддерживаются. . Кроме того, если страна широковещательного потока отличается от страны, выбранной пользователем, информация, которая появляется в строке канала и в меню “Инфо”, “Руководство”, “Управление каналами” и т.д., может отображаться неверно.
- Доступно в режиме DTV. Переключите в режим DTV с помощью кнопки **TV/DTV** на пульте дистанционного управления. Для лучшего понимания системы экранных меню и настроек различных параметров используйте следующий рисунок.

Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
Нажмите кнопку **▲ или ▼ для выбора пункта “Цифровое меню”** и нажмите кнопку **ENTER**.




**Телегид**
- Прогр. Сейчас/След.
- Полное руководство
- Запланировно
- Гид по умолчанию — Сегод/завт, Полное руководство

**Цифровой канал**
- Страна
- Автонастройка
- Ручная настр.
- Измен. избран.каналы
- Список каналов — Все, Избранное, По умолчанию

**Установка**
- Прозрачность меню — Высокий, Средний, Низкий, Непрозр.
- Изменение PIN
- Родит. блокировка
- Субтитры — Выкл., Вкл.
- Режим субтитров — Нормальный, Расстройство слуха
- Аудиоформат — ИКМ, Dolby Digital
- Описание аудио — Описание аудио — Выкл., Вкл.; Громкость
- Цифровой текст — Отключить, Включить
- Часовой пояс
- Общий интерфейс — Информ. о приложении, Меню CI
- Система — Информ. о продукте; Информ. о сигнале; Обновл. ПО; Сброс

**Язык**
- Язык аудио
- Язык субтитров
- Язык телетекста
- Предпочтение — Первичный язык аудио; Вторичный язык аудио; Первичный язык субтитров; Вторичный язык субтитров; Первичный язык телетекста; Вторичный язык телетекста (в зависимости от страны)

➢ Подпункты меню CI могут различаться в зависимости от модели CAM.

# Автоматическое обновление списка каналов

**Список каналов можно обновить, когда вещательная компания добавляет новые услуги или когда телевизор перемещают в новое местоположение.**

DTV Канал
Страна : Великобритания
Автонастройка
Ручная настр.
Измен. избран.каналы
Список каналов
Перем. Вход Возврат

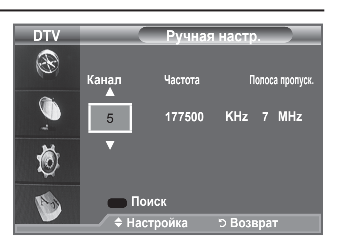
DTV Автонастройка
Поиск цифровых программ...
35%
Найдено программ: 24 Канал: 38
Стоп
Возврат

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Цифровое меню” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт “Цифровой канал”, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку **ENTER** еще раз, чтобы выбрать параметр “Страна”.
4. Выберите соответствующую страну с помощью кнопки ▲ или ▼. Для подтверждения выбора нажмите кнопку **ENTER**.
   ➣ Несмотря на изменение настройки страны в этом меню, настройка страны для аналогового телевидения не изменилась. (См. стр. 12)
5. Снова нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт “Автонастройка”. Нажмите кнопку **ENTER**.
   ➣ Когда обновление будет завершено, отобразится количество найденных служб.
   ➣ Существующий список избранных каналов не будет удален при обновлении списка каналов.
   ➣ Чтобы остановить поиск до его завершения, нажмите кнопку **ENTER**, выбрав параметр “Стоп”.
6. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

➣ Если сигнал слабый, то появится сообщение “Сервис не найден! Проверьте, отображается ли сообщение о подсоединении антенны.”.

# Обновление списка каналов вручную

**Можно указать канал для быстрого поиска каналов.**




1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Цифровое меню” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт “Цифровой канал”, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “Ручная настр.” и нажмите кнопку **ENTER**.
4. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите необходимый параметр, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
   ➣ - **Канал:** каналы с “5” по “69” последовательно отображаются в Великобритании. (В зависимости от страны)
   - **Частота:** в группе “Канал” отображается доступная частота.
   - **Полоса пропуск.:** доступная полоса пропускания 7 и 8 МГц.

   ➣ Нажмите красную кнопку, чтобы начать поиск цифровых служб. После завершения этой процедуры список каналов обновляется.
5. Когда обновление будет завершено, отобразится количество найденных служб.
6. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

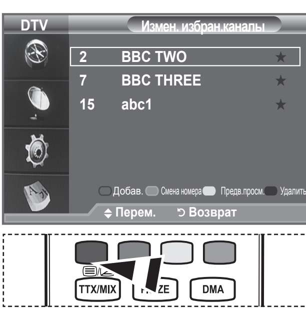
# Редактирование списка избранных каналов

**Можно редактировать список избранных каналов, используя четыре цветные кнопки.**










1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Цифровой канал", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Измен. избран.каналы", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите Красную кнопку для отображения всех сохраненных каналов.
5. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора необходимого канала. Нажмите кнопку **ENTER**.
   ➣ Рядом с выбранным каналом появится значок "★", и канал будет добавлен в список избранных каналов.
   ➣ • Для отмены нажмите кнопку **ENTER** еще раз.
   • **Выбрать все:** Выбора всех отображаемых каналов.
   • **Не выбирать:** Отмена выбора всех каналов.
   • **Предв.просм.:** Отображение выбранных каналов.
   ➣ Настройка списка избранных каналов завершена.
6. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

◆ **Добав.**

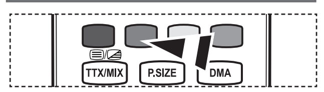
**Эту функцию можно использовать в том случае после выбора одного или нескольких избранных каналов.**




1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Цифровой канал", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Измен. избран.каналы", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите красную кнопку в меню "Измен. избран.каналы". Чтобы добавить другие каналы, см. пункт **5** в предыдущем описании.
5. Если требуется проверить сохраняемый канал, нажмите кнопку **RETURN**.
   Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.
   ➣ • Чтобы добавить все каналы в список избранных каналов, нажмите красную кнопку.
   • Чтобы удалить все каналы, нажмите зеленую кнопку.
   • **Предв.просм.:** Отображение выбранных каналов.
   • Нажмите кнопку **CH LIST** для отображения диспетчера избранных каналов.

## ◆ Смена номера (В зависимости от страны)

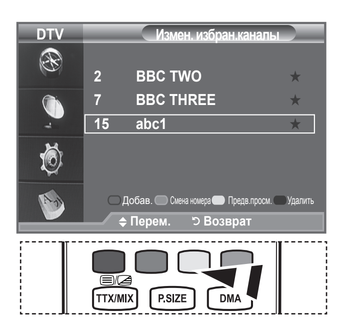



1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Цифровое меню” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт “Цифровой канал”, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт “Измен. избран.каналы”, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Выберите необходимый канал с помощью кнопки ▲ или ▼.
5. Нажмите зеленую кнопку.
   ➢ Поле для ввода номера пустое.
6. Введите новый номер канала. Нажмите **ENTER** для сохранения или **RETURN** для отмены.
   ➢ Нажмите кнопку ◄ для удаления введенной цифры.
   ➢ Если ввести номер, который уже назначен для другого канала, номер будет назначен для выбранного канала, а предыдущий номер, назначенный для выбранного канала, будет назначен для другого канала. То есть эти номера поменяются местами.
   ➢ Любимые каналы автоматически сортируются по возрастанию номеров каналов.
7. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.



## ◆ Предв.просм.




1. В меню “Измен. избран.каналы” выберите канал для предварительного просмотра, нажав кнопку ▲ или ▼.
2. Нажмите желтую кнопку.
   ➢ На экране отобразится выбранный канал.

## ◆ Удалить




1. В меню “Измен. избран.каналы” выберите канал, который необходимо удалить из списка избранных каналов, нажав кнопку ▲ или ▼.
2. Нажмите синюю кнопку.
   ➢ Выбранные канал и номер будут удалены.
   ➢ Чтобы снова добавить удаленный канал в список избранных каналов, см. раздел “Добав.” на стр. 32.

# Выбор списка каналов

**Из списка настроенных каналов можно исключить ненужные каналы. При просмотре сохраненных каналов эти каналы пропускаются и не отображаются. Все другие каналы, которые не были специально исключены, будут отображаться в процессе сканирования.**

| Список каналов | | |
|---|---|---|
| Test Card M' v2.0 | | Все каналы-Все 1/2 |
| 1 Test Card M' v2.0 | 23 bid-up.tv | 60 Television X |
| 3 Vida003b | 25 TCM | 70 BBC Radio 1 |
| 4 Vida004b | 26 UKTV Style | 72 BBC Radio 2 |
| 5 vida005b | 27 Discovery | 73 BBC Radio 3 |
| 6 vida006b | 28 DiscoveryH&L | 74 BBC Radio 4 |
| 15 Ch 15 | 15 Cartoon Nwk | 84 heat |
| 16 QVC | 33 Boomerang | 91 MOJO |
| 17 UKTV Gold | 55 Ttext Holidays | 800 ARD-MHP-Data |

▼ Еще

Предыдущая стр. · След. стр. · Избранное · TV

Перем. · Часы · Возврат

TTX/MIX · P.SIZE · DMA · E.MODE · CH LIST

Данный пункт также можно выбрать, нажав кнопку **CH LIST**.

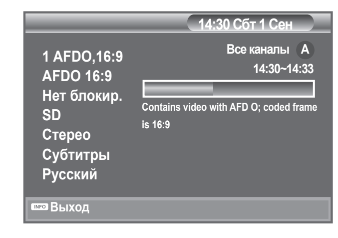
1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Цифровое меню" и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Цифровой канал", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Список каналов". Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт "Все", "Избранное" или "По умолчанию". Нажмите кнопку **ENTER**.
5. Нажмите желтую кнопку для переключения между списками избранных каналов и всех каналов.
   ➢ Избранные каналы отображаются только в том случае, если они ранее были настроены в соответствии с указаниями в разделе "Редактирование списка избранных каналов" (см. стр. 32).
6. Нажмите красную или зеленую кнопку для отображения предыдущей или следующей страницы списка каналов.
7. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать нужный канал для настройки. Нажмите кнопку **ENTER**.
   ➢ Номер, название и значок канала отображаются в левом верхнем углу во время переключения каналов. Если канал не относится к числу избранных, отображается номер и название канала, если же это один из избранных каналов, отображается значок ★.
8. Нажмите синюю кнопку для переключения между "ТВ", "Радио", "Данные/другое" и "Все".
9. Нажмите кнопку **CH LIST** для закрытия списка каналов.

# Отображение информации о программе

**При просмотре на экране может быть отображена дополнительная информация о текущем канале.**



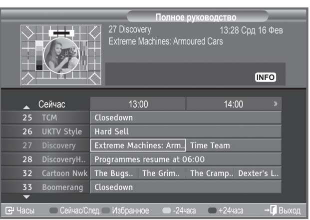

1. Во время просмотра программы нажмите кнопку **INFO**.
   ➢ Отобразится информация о программе.
2. Для закрытия окна информации нажмите кнопку **INFO**.
   ➢ Отобразится следующая информация:
   − Родит. ограничения
   − Тип видеоплаты: SD, ТВЧ, Радио
   − Тип звука: Моно, Стерео, Парный, Dolby Digital
   − Наличие телетекста или субтитров DVB
   − Язык аудио



# Просмотр информации из справочника по программам (EPG)

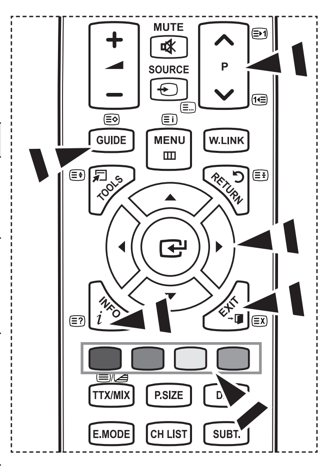
**Данные справочника по программам (EPG) представляются вещательными компаниями. Могут отображаться устаревшие сведения по программам или совсем не отображаться, в зависимости от передаваемой информации по данному каналу. Данные на экране обновляются автоматически сразу же при появлении информации.**




- **Прогр. Сейчас/След.**
  **Для шести каналов, указанных в левом столбце, отображается программа передач на текущий и следующий дни.**
- **Полное руководство**
  **Отображение информации о программах передач в ближайший час. Могут отображаться сведения о программах в ближайшие два часа. Для просмотра информации можно выполнять прокрутку вперед и назад.**

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Цифровое меню” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выбрать пункт “Телегид”.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт “Прогр. Сейчас/След.” или “Полное руководство”. Нажмите кнопку **ENTER**.
   ➢ Для отображения меню гида можно также нажать кнопку **GUIDE**.




4.

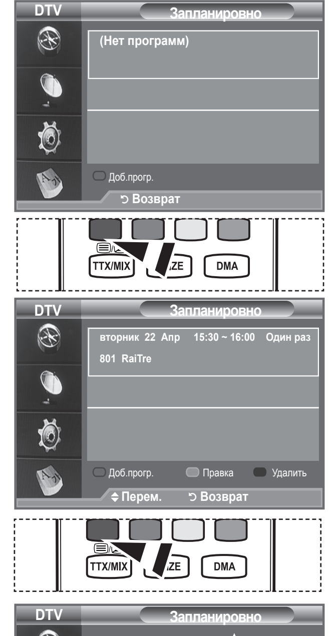
| Чтобы… | Выполните следующее... |
|---|---|
| Просмотреть программу из списка EPG | ♦ Выберите программу нажатием кнопки ▲, ▼, ◄, ►.<br>♦ Нажмите кнопку **ENTER**. |
| ➢ Если выбрать следующую программу, она будет запланирована и появится значок часов. Если еще раз нажать кнопку **ENTER**, планирование будет отменено и значок часов исчезнет. Подробнее о планировании программ см. на следующей странице. | |
| Просмотреть информацию о программе | ♦ Выберите необходимую программу нажатием кнопки ▲, ▼, ◄, ►.<br>♦ Когда отобразится нужная программа, нажмите кнопку **INFO**. |
| Переключить режим “Прогр. Сейчас/След.” и “Полное руководство” | ♦ Несколько раз нажмите красную кнопку. |
| Отобразить список “Избранное” и “Все каналы” | ♦ Несколько раз нажмите зеленую кнопку. |
| Быстро прокрутить назад (24 часа). | ♦ Несколько раз нажмите желтую кнопку |
| Быстро прокрутить вперед (24 часа). | ♦ Несколько раз нажмите синюю кнопку. |
| Выйти из окна гида | ♦ Нажмите кнопку **EXIT**. |

➢ Название программы отображается в верхней части экрана по центру. Для получения подробной информации нажмите кнопку **INFO**. Среди этой подробной информации отображается следующее: номер канала, время работы, строка состояния, уровень родительского ограничения, качество видео (HD/SD), режимы звука, субтитры или телетекст, языки субтитров или телетекста, краткое описание выделенной программы. “...” отображается, если описание слишком длинное.

➢ Отображаются шесть каналов. Для прокрутки каналов перейдите к нужному каналу с помощью кнопки ▲ или ▼. Для постраничного отображения используйте кнопку **P** ∧ или **P** ∨.

# Использование списка запланированных программ

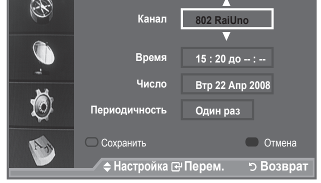
**Если создать список программ, запланированных для просмотра, то в соответствии с указанным временем будет автоматически выполняться переключение на запланированный канал, даже во время просмотра другой программы.**




1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Цифровое меню” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выбрать пункт “Телегид”.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт “Запланировно”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите красную кнопку. Канал будет переключен на запланированную программу.
5. Нажмите кнопку **ENTER** для выбора элемента и настройте его с помощью кнопки ▲ или ▼.

   ➢ Можно также установить значение времени (часы и минуты) с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.

   - **Канал:** Установка канала.
   - **Время:** Установка времени.
   - **Число:** Установка года, месяца и дня.
   - **Периодичность:** Установка частоты. (“Один раз”, “Ежедневно” или “Еженедел.”)

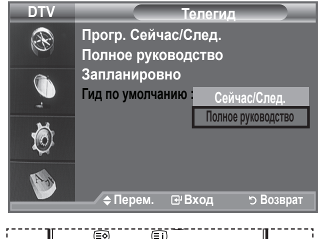



6. После выбора запланированных программ нажмите красную кнопку.
7. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

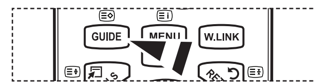
➢ • **Сохранить:** Сохранение списка запланированных программ.
- **Отмена:** Отмена списка запланированных программ.
- **Доб.прогр.:** Добавление новой запланированной программы.
- **Правка:** Изменение выбранной запланированной программы.
- **Удалить:** Удаление выбранной запланированной программы.

# Установка гида по умолчанию

**Можно настроить стиль гида по умолчанию.**



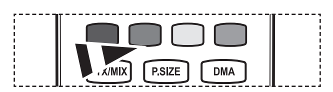

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Цифровое меню” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выбрать пункт “Телегид”.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Гид по умолчанию”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Выберите “Сейчас/След.” или “Полное руководство” с помощью кнопки ▲ или ▼, затем нажмите кнопку **ENTER**.
5. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

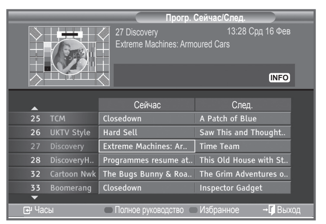



Эти параметры можно выбрать, просто нажав кнопку **GUIDE** на пульте дистанционного управления.

# Просмотр всех каналов из списка избранных

**В меню EPG можно отобразить все каналы или только избранные каналы.**




1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
   Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Цифровое меню” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выбрать пункт “Телегид”.
3. Выберите необходимый режим гида (“Прогр. Сейчас/След.” или “Полное руководство”) нажатием кнопки ▲ или ▼.
4. Нажмите кнопку **ENTER**.
5. Нажмите зеленую кнопку. Будет выполнено переключение между режимами отображения всех каналов и только избранных каналов.
6. Выберите необходимую программу нажатием кнопки ▲, ▼, ◄ или ►.
7. Нажмите кнопку **INFO** для отображения информации о выделенной программе.
8. Если список избранных каналов не настроен:
   - Появится сообщение “Список избранное пуст. Хотите добавить избранные каналы сейчас?”.
   - Выберите “Да”.
     Откроется меню “Измен. избран.каналы”. Если выбрать значение “Нет”, все каналы останутся без изменений.
   - Дополнительные сведения об изменении списка избранных каналов см. стр. 32.
9. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.





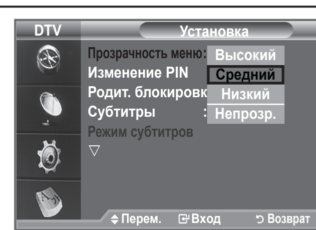


➢ “Все каналы” - это список каналов, обнаруженных при обновлении списка каналов. В режиме отображения всех каналов отображаются все каналы.

➢ “Избранное” (избранные каналы) - это список каналов, которые были заданы в меню “Измен. избран.каналы” (см. стр. 32).

# Настройка прозрачности меню

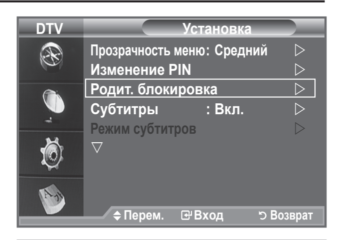
**Можно настроить прозрачность меню.**



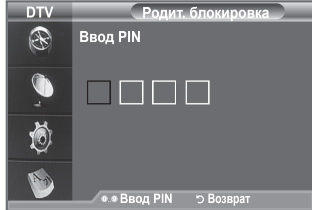

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
   Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Цифровое меню” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Установка”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт “Прозрачность меню” затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Выберите необходимый параметр (“Высокий”, “Средний”, “Низкий” или “Непрозр.”) с помощью кнопки ▲ или ▼, а затем нажмите кнопку **ENTER** для изменения параметра.
5. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

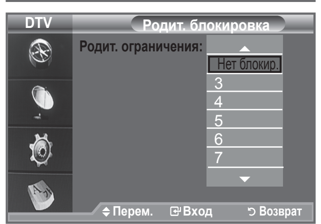
# Установка родительского контроля

**С помощью этой функции можно ограничить доступ определенных пользователей (например детей) к неподходящим программам, настроив PIN-код доступа к этим программам. В меню на экране появится указание на ввод PIN-кода (затем, если потребуется, его можно изменить).**



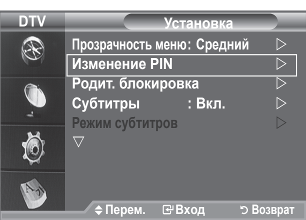

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Цифровое меню” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Установка”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Родит. блокировка”, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Появится надпись “Ввод PIN”.
5. Введите текущий 4-значный PIN-код, используя цифровые кнопки (0~9).
   ➢ По умолчанию на новом телевизоре установлен PIN-код 0000.
   ➢ В случае ввода неверного PIN-кода появится сообщение “Неправильный PIN-код. Введите его заново”.
6. Нажмите кнопку **ENTER**.
7. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора возрастного ограничения для блокировки. Нажмите кнопку **ENTER**.

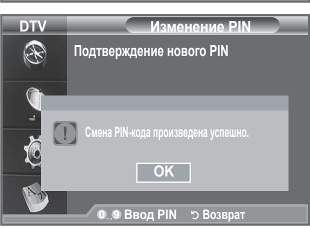



◆ **Изменение PIN**

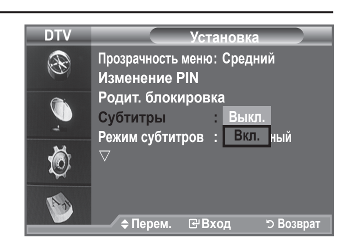
1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Цифровое меню” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Установка”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Изменение PIN”, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
   ➢ Появится надпись “Ввод PIN”.
4. Введите текущий 4-значный PIN-код, используя цифровые кнопки (0~9).
   ➢ Появится сообщение “Введите новый PIN”.
5. Введите новый PIN-код, используя цифровые кнопки (0~9).
   ➢ Появится сообщение “Подтверждение нового PIN”.
6. Повторно введите новый PIN-код, чтобы его подтвердить, используя цифровые кнопки (0~9).
   ➢ Появится сообщение “Смена PIN-кода произведена успешно.”.
7. Нажмите кнопку **ENTER**.
8. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.
   ➢ Если вы забыли PIN-код, нажимайте кнопки пульта дистанционного управления в следующей последовательности для возвращения значения по умолчанию - **0-0-0-0**: **POWER (Выкл.), MUTE, 8 , 2, 4, POWER (Вкл.).**



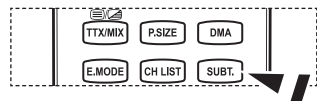
# Настройка субтитров

**Субтитры можно включать и отключать.**




1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
   Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Цифровое меню” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Установка”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Субтитры”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Выберите значение “Вкл.”, нажав кнопку ▲ или ▼.
   Нажмите кнопку **ENTER**.
5. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

Эти параметры можно также установить, нажав кнопку **SUBT.** на пульте дистанционного управления.




# Настройка режима субтитров



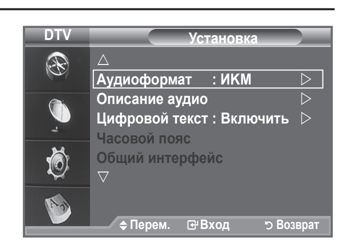
**Это меню используется для настройки режима субтитров. Значение “Нормальный” в этом меню соответствуют обычным субтитрам, а “Расстройство слуха” - субтитрам для людей с ослабленным слухом.**

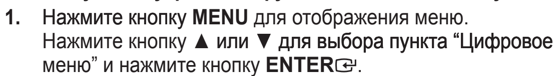
1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
   Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Цифровое меню” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Установка”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Режим субтитров”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Нормальный” или “Расстройство слуха”.
   Нажмите кнопку **ENTER**.
5. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

➢ Если просматриваемая программа не поддерживает функцию “Расстройство слуха”, автоматически будет выбран режим “Нормальный”, даже если ранее был выбран режим “Расстройство слуха”.

# Выбор аудиоформата

**Звук Dolby Digital можно прослушивать только с помощью аудиоресивера, подключенного с помощью оптического кабеля. Звук ИКМ может выдаваться только через главный громкоговоритель.**
**При выводе звука через главный громкоговоритель и аудиоресивер может возникать эффект эха из-за различий в скорости декодирования этих устройств. В этом случае используйте внутреннюю функцию отключения звука.**



1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
   Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Цифровое меню” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Установка”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Аудиоформат”, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “ИКМ” “Dolby Digital”. Нажмите кнопку **ENTER**.
5. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

➢ Появится аудиоформат в соответствии с транслируемым сигналом. Звук в формате Dolby digital доступен только в том случае, если телевизор подключен к внешнему громкоговорителю с помощью оптического кабеля.

# Выбор описания аудио

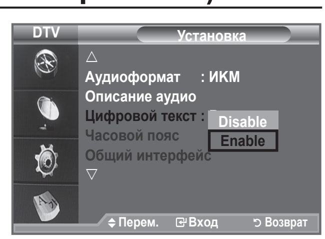
**Это вспомогательная функция аудио, которая обеспечивает дополнительную аудиодорожку для людей с ослабленным зрением. Эта функция обрабатывает аудиопоток для AD (описание аудио), когда он отправляется вещательной компанией вместе с основным аудио. Пользователи могут включить или выключить описание аудио и регулировать громкость.**




1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Цифровое меню” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Установка”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Описание аудио”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Вкл.”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
5. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Громкость”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
   ➣ Параметр "Громкость" активен, если для параметра "Описание аудио" установлено значение "Вкл.".
6. Нажимайте кнопку ◄ или ► до тех пор, пока не будет достигнута оптимальная настройка. Нажмите кнопку **ENTER**.
7. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

# Выбор цифрового текста (Только Великобритания)

**Эта функция включается, если программа передается с цифровым текстом.**

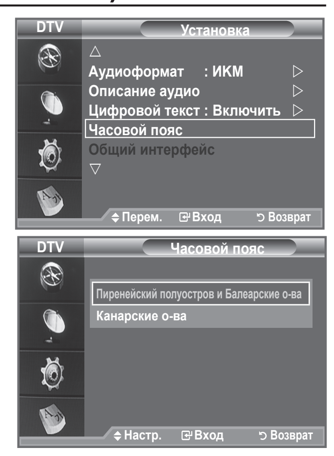



1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Цифровое меню” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Установка”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Цифровой текст”, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Отключить” или “Включить”. Нажмите кнопку **ENTER**.
5. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

➣ MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) - международный стандарт для систем кодирования данных, который используется для мультимедиа и гипермедиа. Это система более высокого уровня, чем MPEG и включает гипермедиа связанных данных, например неподвижные изображения, службу символов, анимацию, графические и видеофайлы, а также данные мультимедиа. MHEG - это технология интерактивной работы пользователя в реальном времени. Она применяется в различных областях, включая функции VOD (видео по запросу), ITV (интерактивное ТВ), EC (электронная коммерция), телеобучение, телеконференции, цифровые библиотеки и сетевые игры.

# Выбор часового пояса (только для Испании)

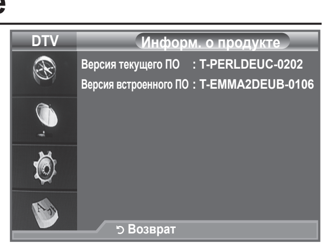
**Выберите свой часовой пояс.**




1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
   Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Цифровое меню” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Установка”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Часовой пояс”, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Выберите свой часовой пояс, нажав кнопку ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER**.
   ➣ Доступны следующие параметры.
   Пиренейский полуостров и Балеарские о-ва - Канарские о-ва
5. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

# Просмотр информации об устройстве

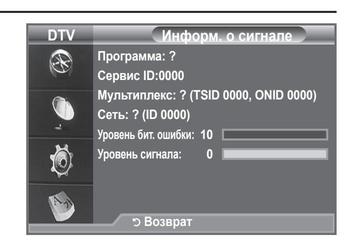
**Можно просмотреть информацию об устройстве.**
**По вопросам обслуживания и ремонта обратитесь к официальному дилеру Samsung.**




1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
   Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Цифровое меню” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Установка”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Система”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите еще раз кнопку **ENTER** для выбора пункта “Информ. о продукте”.
   ➣ Появится меню Информ. о продукте.
   - Версия текущего ПО, Версия встроенного ПО.
5. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

# Проверка информации о сигнале

**Можно получить информацию о состоянии сигнала.**

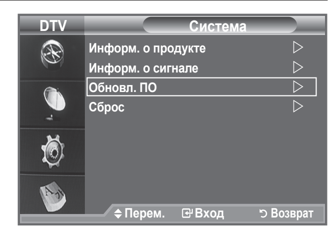


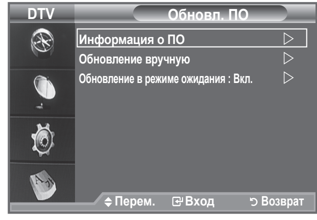

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
   Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Цифровое меню” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Установка”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Система”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Информ. о сигнале”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
5. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

➢ Если сигнал слабый, то появится сообщение “Нет сигнала”.

# Обновление программного обеспечения

**Для обновления устройства и поддержки функций нового цифрового телевидения, вместе с обычным телевизионным сигналом периодически передается обновление для программного обеспечения.**
**Устройство автоматически обнаружит эти сигналы и отобразит баннер обновления программного обеспечения.**
**При этом можно установить обновление.**




1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
   Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Цифровое меню” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Установка”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Система”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Обновл. ПО”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
5. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора параметра “Информация о ПО”, “Обновить вручную” или “Обновить в режиме ожидания”. Нажмите кнопку **ENTER**.

◆ **Информация о ПО**
Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы отобразить сведения о текущей версии программного обеспечения. Нажмите еще раз кнопку **ENTER**, чтобы отобразить сведения о версии программного обеспечения.
Для перехода на альтернативную версию нажмите красную кнопку.
Нажмите синюю кнопку для сброса и активации обновления, а также перезапуска.

◆ **Обновление вручную**
Нажмите кнопку **ENTER** для поиска нового программного обеспечения на транслируемых каналах.

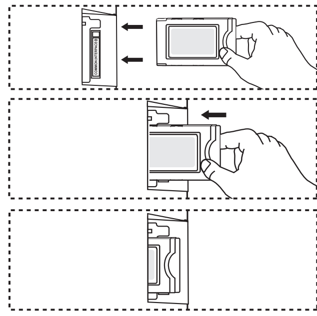
◆ **Обновление в режиме ожидания: Вкл./Выкл.**
Нажмите кнопку **ENTER**. Чтобы продолжить обновление программного обеспечения при включении основного питания, выберите пункт “Вкл.”, нажав кнопку ▲ или ▼. Через 45 мин. после перехода в режим ожидания автоматически будет запущен мастер обновления вручную. Поскольку питание устройства включается автоматически, экран может слегка мигать. Этот эффект может продолжаться более 1 часа, до тех пор, пока не будет завершено обновление программного обеспечения.

6. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

# Использование стандартного интерфейса

**Здесь приведены сведения о модуле CAM, подключенном к гнезду CI.**



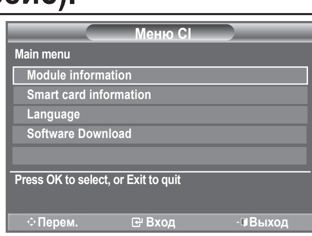
1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ **или** ▼ для выбора пункта “Цифровое меню” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ **или** ▼ для выбора пункта “Установка”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ▲ **или** ▼ для выбора пункта “Стандартный интерфейс”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку **ENTER** для отображения информации о приложении.
5. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

➣ Приложение отображает сведения о карте CI CARD. Можно установить CAM независимо от того, включен телевизор или нет.

1. Можно приобрести модуль CI CAM, посетив ближайшего официального дилера, или по телефону.
2. Вставьте карту CI CARD в модуль CAM в направлении, указанном стрелкой.
3. Вставьте модуль CAM с установленной картой CI CARD в гнездо общего интерфейса. (Вставьте модуль CAM в направлении, указанном стрелкой, до упора, так, чтобы модуль был параллелен гнезду.)
4. Убедитесь, что вы можете видеть изображение на канале с зашифрованным сигналом.

# Выбор меню CI (Стандартный интерфейс).

**Эта функция позволяет пользователям выбрать параметры в меню модуля CAM.**



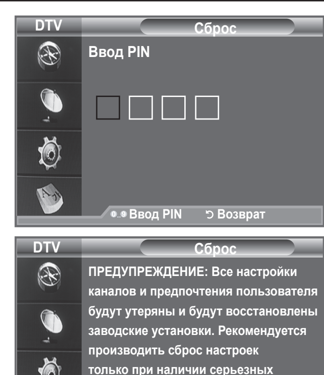

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. Нажмите кнопку ▲ **или** ▼ для выбора пункта “Цифровое меню” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ **или** ▼ для выбора пункта “Установка”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ▲ **или** ▼ для выбора пункта “Стандартный интерфейс”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Перейдите к пункту “Меню CI”, нажав кнопку ▲ **или** ▼, затем нажмите кнопку **ENTER**.
5. Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ **или** ▼, затем нажмите кнопку **ENTER**.
6. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

➣ Выберите меню CI в меню платы PC Card.

# Сброс

**Можно восстановить заводские установки по умолчанию.**

➣ Операция сброса удаляет всю информацию о каналах и настройках пользователя и восстанавливает заводские значения настроек.

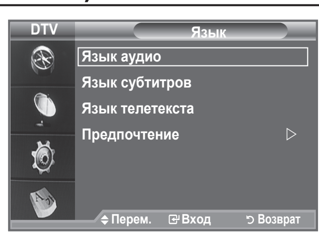


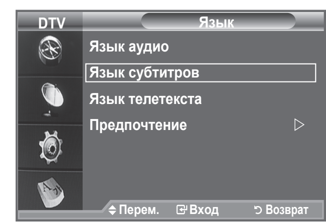

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
   Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Цифровое меню” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Установка”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Система”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Сброс”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
5. Появится экран “Ввод PIN”.
6. Введите текущий 4-значный PIN-код, используя цифровые кнопки (0~9).
   ➣ Появится предупреждение. При последовательном нажатии цветных кнопок (красная, зеленая, желтая и голубая) будет произведен сброс всех значений.
7. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

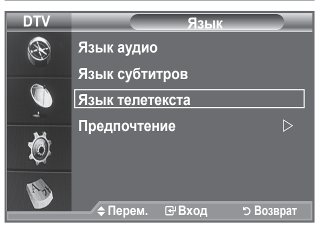


# Выбор языка (аудио, субтитры или телетекст)

**Можно изменить установленный по умолчанию язык субтитров, аудио, телетекста.**
**Отображение сведений о языке входящего потока.**



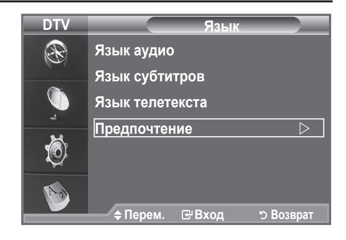




1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню.
   Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Цифровое меню” и нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Язык”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Язык аудио”, “Язык субтитров” или “Язык телетекста”. Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажимайте кнопку ▲ или ▼ для выбора нужного языка.
   Нажмите кнопку **ENTER**.
   ➣ Если выбранный язык не транслируется, по умолчанию устанавливается английский язык.
5. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

➣ Можно выбрать субтитры во время просмотра программы.
Можно выбрать язык аудио во время просмотра программы.

# Предпочтение

**Это меню состоит из 6 подменю:**
**Первичный язык аудио, Вторичный язык аудио, Первичный язык субтитров, Вторичный язык субтитров, Первичный язык телетекста, Вторичный язык телетекста.**
Используя эту функцию, пользователи могут выбрать один из языков (Английский, Немецкий, Итальянский Шведский, Французский, Валлийский, Гэльский, Ирландский, Датский, Финский, Испанский, Голландский ). Выбранный язык используется по умолчанию, когда пользователь выбирает канал.




◆ Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора нужного меню (Первичный язык аудио, Вторичный язык аудио, Первичный язык субтитров, Вторичный язык субтитров, Первичный язык телетекста, Вторичный язык телетекста), затем нажмите кнопку **ENTER**. Отобразятся параметры выбранного меню.

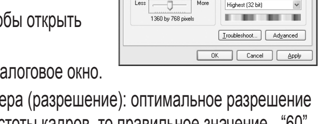
◆ Выберите нужный язык с помощью кнопки ▲ **или** ▼.
Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения выбора.

➣ Если изменить настройку языка, для параметров “Язык субтитров”, “Язык аудио” и “Язык телетекста” в меню “Язык” (см. стр. 44) автоматически будет установлены выбранный язык.

➣ В подменю “Язык субтитров”, “Язык аудио” и “Язык телетекста” в меню “Язык” отображается список языков, которые поддерживаются на текущем канале, а выбранные языки выделены цветом. При изменении этого параметра языка новый вариант действителен только для текущего канала. Измененный параметр не используется в подменю “Первичный язык субтитров”, “Первичный язык аудио” или “Первичный язык телетекста” меню “Предпочтение”.

## Установка программного обеспечения компьютера (на основе Windows XP)

**Параметры экрана Windows для обычного компьютера приведены ниже. Действительный вид окон на экране компьютера может выглядеть иначе, в зависимости от установленной версии Windows и видеокарты. Даже если экран выглядит иначе, основные инструкции по настройке параметров экрана применимы почти во всех случаях. (если нет, обратитесь к производителю компьютера или торговому представителю компании Samsung.)**




1. Сначала выберите “Панель управления” в меню “Пуск” Windows.
2. В открывшемся окне “Панель управления” выберите “Оформление и темы”, чтобы открыть диалоговое окно.
3. В открывшемся окне “Панель управления” выберите “Экран”, чтобы открыть диалоговое окно.
4. В диалоговом окне “Экран” перейдите на вкладку “Настройка”. Настройка размера (разрешение): оптимальное разрешение - 1920 X 1080. Если в диалоговом окне “Параметры дисплея” есть параметр частоты кадров, то правильное значение - “60” или “60 Гц”. В противном случае закройте диалоговое окно, нажав кнопку “OK”.

## Режимы экрана

**Положение изображения и его размер могут изменяться в зависимости от выбранного типа монитора компьютера и его разрешения. В таблице указаны рекомендованные значения разрешения.**

➢ **D-Sub Вход**

| Режим | Разрешение | Частота строк (Кгц) | Частота кадров (Гц) | Частота синхронизации пикселов (Мгц) | Полярность синхронизации (H/V) |
|---|---|---|---|---|---|
| IBM | 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | + / - |
| | 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | - / + |
| VESA | 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | - / - |
| | 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | - / - |
| | 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | - / - |
| | 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | + / + |
| | 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | + / + |
| | 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | + / + |
| | 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | - / - |
| | 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | - / - |
| | 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | + / + |
| | 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | + / + |
| | 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | + / + |
| | 1360 x 768 | 47,712 | 60,015 | 85,500 | + / + |
| | 1600 x 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | + / + |
| CVT | 1920 x 1080RB | 66,587 | 59,934 | 138,500 | + / - |

➢ **HDMI/DVI Вход**

| Режим | Разрешение | Частота строк (Кгц) | Частота кадров (Гц) | Частота синхронизации пикселов (Мгц) | Полярность синхронизации (H/V) |
|---|---|---|---|---|---|
| VESA | 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | - / - |
| | 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | + / + |
| | 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | - / - |
| | 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | + / + |
| | 1360 x 768 | 47,712 | 60,015 | 85,500 | + / + |
| | 1600 x 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | + / + |
| CEA | 1920 x 1080p | 67,500 | 60,000 | 148,500 | + / + |

➢ При использовании кабеля HDMI/DVI необходимо выполнить подключение к гнезду HDMI IN 2.
➢ Режим интерфейса не поддерживается.
➢ При выборе нестандартного видео формата телевизор может работать неправильно.
➢ Поддерживаются раздельный и композитный сигналы синхронизации. Режим синхронизации SOG не поддерживается.
➢ Кабель VGA низкого качества или слишком большой длины может стать причиной помех на изображении в режимах с высоким разрешением (1920x1080 или 1600x1200).

# Настройка подключения телевизора к компьютеру

➢ для выбора режима “ПК” нажмите кнопку **SOURCE**.

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения меню. Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выбрать пункт “Изображение”.
2. Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. По завершении выполнения настроек нажмите кнопку **ENTER**.
4. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.



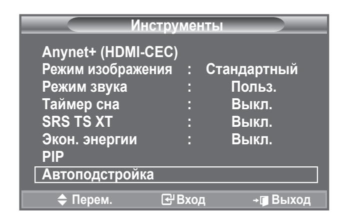

◆ **Автоподстройка**

Функция автоподстройки обеспечивает выполнение экраном телевизора самостоятельной регулировки входящего видеосигнала с компьютера. Настройка параметров грубой и точной настройки, а также настройка положения изображения производится автоматически.

**Простая настройка**

1. Нажмите кнопку **TOOLS** на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “Автоподстройка”, затем нажмите кнопку **ENTER**.

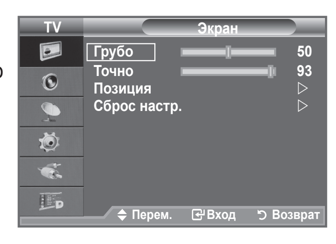
Выполняется автонастройка.
Подождите




◆ **Экран**

**Грубо/Точно**

С помощью функции настройки качества изображения можно снизить уровень помех в изображении или избавиться от них полностью. Если уровень помех не удалось снизить с помощью функции точной настройки, настройте частоты как можно лучше в грубом режиме, а затем повторите точную настройку. После того, как уровень помех был снижен, настройте изображение таким образом, чтобы оно располагалось по центру экрана.
С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите тип настройки “Грубо” или “Точно”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
Настройте качество изображения с помощью кнопки ◄ или ►. Нажмите кнопку **ENTER**.



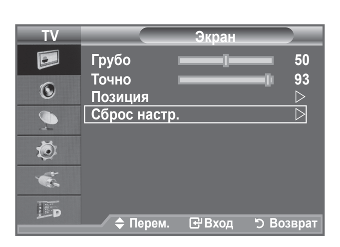

**Позиция**

Настройте положение экрана компьютера, если оно не умещается на экране телевизора.
Нажмите кнопку ▲ или ▼ для настройки положения по вертикали.
Нажмите кнопку ◄ или ► для настройки положения по горизонтали.
Нажмите кнопку **ENTER**.




**Сброс настр.**

Можно восстановить значения параметров изображения, установленные изготовителем.



# Использование функции WISELINK

Боковая панель телевизора

Диск USB

Данная функция позволяет просматривать фотографии (формат JPEG) и прослушивать звуковые файлы (формат MP3), сохраненные на накопителе данных с разъемом USB (MSC).

Нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления или телевизоре. Подключите устройство USB, содержащее файлы JPEG и (или) MP3, к гнезду WISELINK (гнездо USB) на боковой панели телевизора.

Если вы включите режим WISELINK, не подключив устройство USB, появится сообщение "Нет подключенного устройства.". В этом случае подключите устройство USB, перейдите на другой экран, нажав кнопку **W.LINK** на пульте дистанционного управления, и снова откройте экран WISELINK.



Для ввода названия папки или файла (фото, музыка) вы можете использовать только цифровые и буквенные символы.

Поддерживаются файловые системы FAT16/32 (Файловая система NTFS не поддерживается)

Определенные типы цифровых камер и аудио-устройств USB могут быть несовместимыми с данным телевизором.

Функция Wiselink поддерживает только массовые накопители данных с разъемом USB (MSC). MSC - массовые накопители данных класса Bulk-Only Transport. К классу MSC относятся флэш-накопители и устройства считывания с флэш-карт (USB HDD и HUB не поддерживаются.)

Прежде чем подключать устройство к телевизору, сделайте резервную копию ваших файлов во избежание их повреждения или утери. Компания SAMSUNG не несет ответственности за какое-либо повреждение или утерю данных.

Подключайте устройства непосредственно к порту USB на вашем телевизоре. При использовании удлинителя может возникнуть проблема с USB совместимостью.

Поддерживаются только форматы MP3 и JPEG.

Формат Wiselink mp3 поддерживает только музыкальные файлы с высокой частотой дискретизации (32 кГц, 44,1 кГц или 48 кГц).

Мы рекомендуем использовать последовательный формат JPEG.

Не отключайте устройство USB во время его Загрузка.

Протокол MTP (Media Transfer Protocol) не поддерживается.

Продолжительность воспроизведения файла mp3 может отображаться как ‘00:00:00’, если информация о нем не будет найдена в начале файла.

Чем выше разрешение изображения, тем больше времени требуется для выведения его на экран.

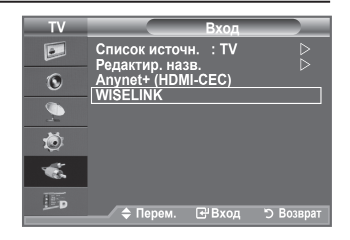
В списке фотографий или музыки отображается до 300 файлов или папок.

Для загрузки может потребоваться некоторое время в зависимости от размера файла.

Файлы MP3 с технологией DRM, которые были загружены с платного узла, невозможно воспроизвести.
Digital Rights Management (DRM) - это технология, которая поддерживает создание содержимого, распространение и полное интегрированное управление содержимым, включая защиту прав и интересов поставщиков содержимого, предотвращение незаконного копирования содержимого, а также управление выставлением счетов и платежами.

# Использование меню WISELINK

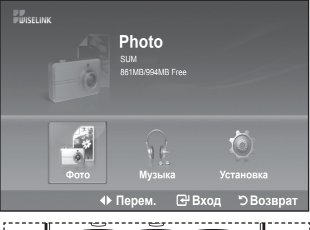
1. Нажмите кнопку **MENU**. Нажмите на кнопку ▲ или ▼, выберите пункт "Вход", затем нажмите на кнопку **ENTER**.
2. Нажмите на кнопку ▲ или ▼, выберите пункт "WISELINK", затем нажмите на кнопку **ENTER**.



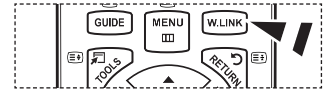

3. Нажмите на кнопку ▲ или ▼, выберите соответствующий носитель данных USB, затем нажмите на кнопку **ENTER**.
   ➢ Меню "WISELINK" может различаться в зависимости от носителя данных USB, подключенного к телевизору.
   ➢ Некоторые устройства могут не поддерживаться вследствие проблем совместимости.




4. Нажмите на кнопку ◄ или ►, чтобы перейти к нужной пиктограмме, а затем нажмите на кнопку **ENTER**.
   ➢ Для выхода из режима "WISELINK" нажмите на кнопку **W.LINK** на пульте дистанционного управления.




Нажмите на кнопку **W.LINK** на пульте дистанционного управления для отображения меню "WISELINK".

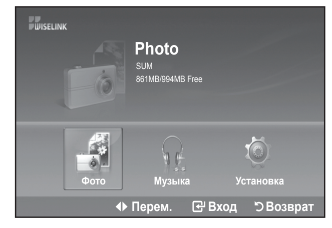



## Использование кнопок пульта дистанционного управления в меню WISELINK

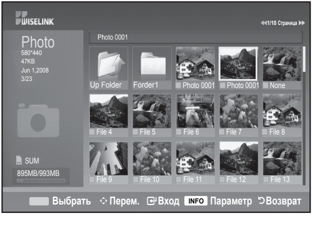
| Кнопка | Операции |
|---|---|
| ▲/ ▼/ ◄/ ► | Перемещение курсора и выбор позиции. |
| ENTER | Выбор текущей позиции. |
| (►) | Запуск показа слайдов или воспроизведения файла MP3. |
| (II) | Приостановка показа слайдов или воспроизведения файла MP3. |
| RETURN | Возврат к предыдущему меню. |
| INFO | Запуск различных функций из меню фото и музыки. |
| (■) | Остановка текущего показа слайдов или воспроизведения файла MP3. |
| (◄◄) (►►) | Пролистывание экранной страницы вверх или вниз (список файлов) |
| EXIT | Остановка текущей функции и возврат к предыдущему меню высшего уровня. |

# Использование списка PHOTO (JPEG)

Данное меню отображает файлы JPEG и папки, сохраненные на носителе данных USB.




1. Выполните шаги 1 - 3 раздела "Использование меню WISELINK". (См. стр. 49)
2. Нажмите на кнопку ◄ или ►, перейдите к пункту "Фото", а затем нажмите на кнопку **ENTER**. На экране будут отображаться папки и (или) файлы.
3. Выберите файл, используя кнопки ▲, ▼, ◄ и ►.
   - Если вы наведете курсор на значок фотографии и нажмете на кнопку **ENTER**, выбранная фотография будет показана в полноэкранном режиме.
   - Если вы наведете курсор на значок папки и нажмете на кнопку **ENTER**, будут показаны содержащиеся в этой папке файлы JPEG.




Для выхода из режима "WISELINK" нажмите на кнопку **W.LINK** на пульте дистанционного управления.

➢ Для перехода к фотографии может понадобится несколько секунд на загрузку файла. В этом случае в верхнем левом углу экрана появится значок ⌛ Загрузка...

➢ Для отображения файлов JPEG в виде ярлыков может понадобиться некоторое время.

➢ Это меню отображает только файлы с расширением jpg. Файлы других форматов, например bmp или tiff, не отображаются.

➢ Эти файлы отображаются на странице. На каждой странице отображается 15 ярлыков фотографий.

➢ Эскизы файлов пронумерованы слева направо и сверху вниз от 1 до 15.

➢ Определенные типы цифровых камер и аудио-устройств USB могут быть несовместимыми с данным телевизором.

➢ В начале отображаются папки, а затем все файлы JPEG, содержащиеся в текущей папке.

➢ Папки и файлы JPEG отображаются в том порядке, в каком они были сохранены на запоминающем устройстве USB.

➢ Если фотография отображается в полноэкранном режиме, вы можете изменять ее масштаб или вращать ее на экране.

➢ Находясь в полноэкранном режиме вы можете просматривать другие фотографии, содержащиеся в текущей папке, с помощью кнопок ◄ или ►.

➢ Когда выбран значок Фото, нажмите кнопку (►), чтобы запустить показ слайдов.

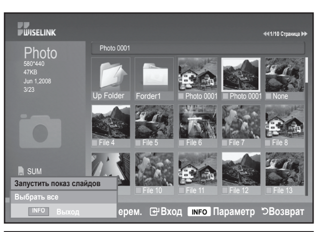
➢ Фотографии без информации EXIF могут не отображаться в виде ярлыков в списке PHOTO LIST, в зависимости от качества изображения и разрешения.

## Показ слайдов

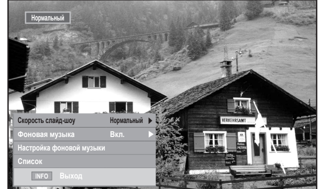
4. Нажмите на кнопку **INFO**, чтобы отобразить опцию ("Запустить показ слайдов", "Выбрать все").
5. Нажмите на кнопку ▲ или ▼, выберите пункт "Запустить показ слайдов", а затем нажмите на кнопку **ENTER**.

   ➢ Во время показа слайдов файлы отображаются, начиная с текущего файла.

   ➢ Файлы MP3 могут воспроизводиться автоматически во время показа слайда, если включена опция Фоновая музыка. Для включения этой функции файлы MP3 и другие файлы с фотографиями следует расположить в той же папке на накопителе данных USB.




6. Нажмите на кнопку **INFO** во время показа слайдов и установите следующие опции ("Скорость слайд-шоу", "Фоновая музыка", "Настройка фоновой музыки", "Список"). Нажмите на кнопку ▲ или ▼, выберите опцию, затем нажмите на кнопку **ENTER**.
   - Установив опцию, нажмите на кнопку **ENTER**, чтобы сохранить изменения.



## Использование меню в списке фотографий



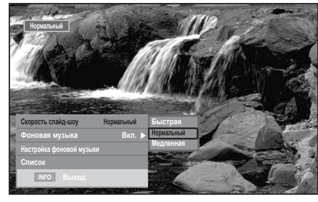

**Запустить показ слайдов:**
Можно запустить показ слайдов.

**Выбрать все:**
выберите все файлы в папке.

**Отменить все:**
отмена выбора всех файлов в папке.

## Использование меню во время показа слайдов

**Скорость слайд-шоу:**
Выберите эту опцию, чтобы изменить скорость показа слайдов. Выберите нужную опцию с помощью кнопки ▲ или ▼ ("Быстрая", "Нормальный", "Медленная"), а затем нажмите на кнопку **ENTER**.

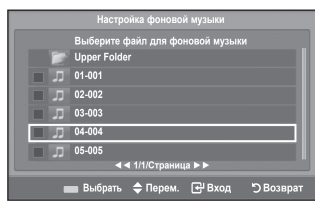



**Фоновая музыка :**
Выберите эту опцию, чтобы включить или отключить воспроизведение файлов MP3 во время показа слайдов. Выберите нужную опцию с помощью кнопки ▲ или ▼ ("Вкл.", "Выкл."), а затем нажмите на кнопку **ENTER**.




**Настройка фоновой музыки:**
Во время показа слайдов отображаются файлы MP3 и папки, находящиеся в той же директории.
Нажмите кнопку ▲ или▼ для выбора музыкального файла, затем нажмите желтую кнопку.
Слева от выбранного музыкального файла появится значок (✓).
Повторите описанную выше операцию, чтобы выбрать несколько музыкальных файлов.
Нажмите кнопку **ENTER**.

➢ Если вы отключите фоновую музыку, она не будет воспроизводиться, независимо от установок фоновой музыки.




**Список:**
Информация о файле отображается в виде папки или файла JPEG. **Для выхода из режима "WISELINK" нажмите на кнопку W.LINK** на пульте дистанционного управления.

➢ Если вы выбрали файл с фотографией, в левой части экрана телевизора будет отображена информация о нем, например, разрешение, дата изменения и порядковый номер файла в текущей директории (например, 10th out of 15).





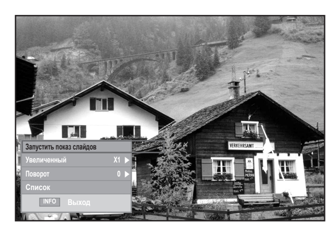
: Значок папки

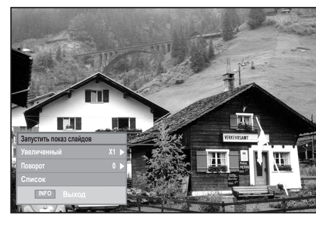

: Значок фотографии


: Значок возврата к предыдущей папке



## Использование меню опций





1. Выполните шаги 1 - 3 раздела "Использование меню WISELINK". (См. стр. 49)
2. Нажмите на кнопку ◄ или ►, перейдите к пункту "Фото", а затем нажмите на кнопку **ENTER**. На экране будут отображаться папки или файлы.
3. Выберите файл с помощью кнопок ▲, ▼, ◄ и ►, а затем нажмите на кнопку **ENTER**. Если вы нажмете на кнопку, выбрав ярлык фотографии, эта фотография будет отображена в полноэкранном режиме.
4. Нажмите на кнопку **INFO**, чтобы отобразить опцию("Запустить показ слайдов", "Увеличенный", "Поворот", "Список")

### Запустить показ слайдов:

- Нажмите на кнопку ▲ или ▼, выберите пункт “Запустить показ слайдов”, а затем нажмите на кнопку **ENTER**.
  Можно запустить показ слайдов.

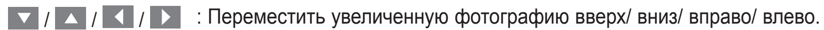
### Увеличенный:

- Нажмите на кнопку ▲ или ▼, выберите пункт "Увеличенный", а затем нажмите на кнопку **ENTER**.
- Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼, затем нажмите кнопку **ENTER**.(X1, X2, X4)

➣ Для перемещения вверх/вниз/влево/вправо на увеличенной фотографии нажмите кнопку **INFO** для выхода из меню параметров, а затем нажимайте кнопки ▲, ▼, ◄ и ►.

➣ Функция “Запустить показ слайдов" или "Поворот" отключена, когда выбран параметр "Увеличенный".

➣ “x1” : Восстановить изначальный размер фотографии.
“x2” : Масштаб фотографии x2.
“x4” : Масштаб фотографии x4.


▼ / ▲ / ◄ / ► : Переместить увеличенную фотографию вверх/ вниз/ вправо/ влево.

### Поворот:

- Нажмите на кнопку ▲ или ▼, выберите пункт "Поворот", а затем нажмите на кнопку **ENTER**.
- Выберите нужный параметр с помощью кнопки ▲ или ▼, затем нажмите кнопку **ENTER**. (0°, 90°, 180°, 270°)



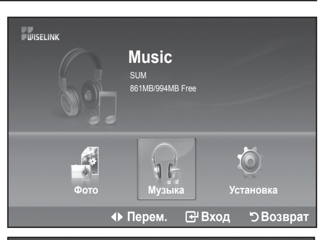

➣ Файл с повернутым изображением не сохраняется.

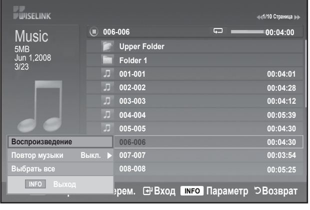
➣ Функция “Запустить показ слайдов" или "Увеличенный" отключена, когда выбран параметр “Поворот”.

➣ “0°”: Возвращает фотографию в исходное положение
“90°” : Вращает фотографию на 90 градусов
“180°” : Вращает фотографию на 180 градусов
“270°” : Вращает фотографию на 270 градусов

# Использование списка MP3

Это меню отображает файлы MP3, сохраненные на накопителе данных USB.

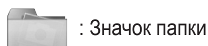



1. Выполните шаги 1 - 3 раздела "Использование меню WISELINK". (См. стр. 49)
2. Нажмите на кнопку ◄ или ►, перейдите к пункту "Музыка", затем нажмите на кнопку **ENTER**. На экране будут отображаться папки и (или) файлы.
3. Нажмите на кнопку ▲ или ▼, чтобы перейти к нужной пиктограмме, а затем нажмите на кнопку **ENTER**.
   - Для немедленного воспроизведения музыкального файла выберите пиктограмму с изображением ноты и нажмите на кнопку **ENTER**.
   - Если вы наведете курсор на пиктограмму папки и нажмете на кнопку **ENTER**, будут показаны музыкальные файлы, содержащиеся в папке.
   - Для выбора файла на следующей или предыдущей странице нажмите на кнопку ◄◄ или ►►.
4. Для выбора одного или всех файлов нажмите на кнопку **INFO**, чтобы отобразить меню музыки. Нажмите на кнопку **ENTER** и выберите пункт "Воспроизведение", "Повтор музыки" или "Выбрать все".

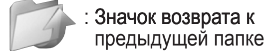
   Для выхода из режима WISELINK нажмите на кнопку **W.LINK** на пульте дистанционного управления.

➢ Папки и файлы MP3 отображаются в том порядке, в каком они были сохранены на запоминающем устройстве USB.










## Использование меню опций

**Воспроизведение:**

Выберите этот пункт для воспроизведения файлов MP3.

➢ Нажмите кнопку (II) во время воспроизведения файла MP3 для паузы.

➢ Для выхода из режима воспроизведения нажмите на кнопку (■) .

➢ В этом меню отображаются только файлы с расширением MP3. Файлы с другими расширениями не отображаются, даже если они хранятся на том же самом устройстве USB.

➢ Выбранный файл будет отображен наверху с указанием времени воспроизведения.

➢ Для регулировки громкости нажмите на кнопку – ◢ + на пульте дистанционного управления. Для отключения звука нажмите на кнопку **MUTE** на пульте дистанционного управления.

➢ Если звук файлов MP3 воспроизводится неправильно, выключите режим WISELINK и настройте “Эквалайзер” и “SRS TS XT” в меню звука. (При воспроизведении перемодулированного файла MP3 могут возникнуть проблемы со звуком.)

**Повтор музыки:**

Выберите для воспроизведения файлов MP3, содержащихся в данной папке, по кругу.
Вы можете включить и отключить эту функцию.

**Выбрать все:**

выберите все файлы в папке.

**Отменить все:**

отмена выбора всех файлов в папке.

**Значок с информацией о функции музыки**

: Повторное воспроизведение всех музыкальных файлов в папке (или выбранного файла). Включен режим повтора.

: Однократное воспроизведение всех музыкальных файлов в папке (или выбранного файла). Режим повтора выключен.

/ : При нажатии на кнопку (►) /(II) на пульте дистанционного управления во время воспроизведения музыки.

: При нажатии на кнопку (■) на пульте дистанционного управления, если воспроизведение остановлено.



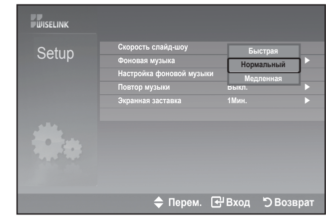
# Использование меню настройки

Меню настройки отображает установки пользователя для "WISELINK".

1. Выполните шаги 1 - 3 раздела "Использование меню WISELINK". (См. стр. 49)
2. Нажмите на кнопку ◄ или ►, перейдите к пункту "Установка", а затем нажмите на кнопку **ENTER**.
3. Выберите позицию с помощью кнопок ▲ или ▼, а затем нажмите на кнопку **ENTER**.
   (“Скорость слайд-шоу", "Фоновая музыка", "Настройка фоновой музыки", "Повтор музыки", "Экранная заставка")
4. Нажмите на кнопку ▲ или ▼, выберите опцию, а затем нажмите на кнопку **ENTER**.
   Для выхода из режима "WISELINK" нажмите на кнопку **W.LINK** на пульте дистанционного управления.

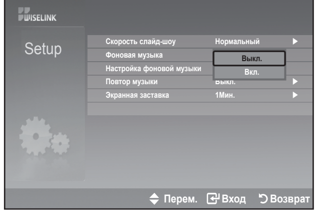
**Скорость слайд-шоу:**

Выберите эту опцию, чтобы изменить скорость показа слайдов. Вы можете выбрать вариант "Быстрая", "Нормальный" или "Медленная".



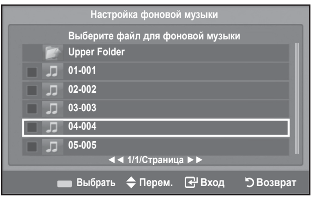

**Фоновая музыка :**

Выберите эту опцию, чтобы включить или отключить воспроизведение файлов MP3 во время показа слайдов. Вы можете выбрать вариант "Вкл." или "Выкл.".



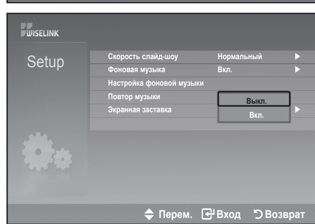

**Настройка фоновой музыки:**

Во время показа слайдов используйте "Настройка фоновой музыки" для выбора прослушиваемой музыки. Выберите файл MP3 в качестве фоновой музыки.



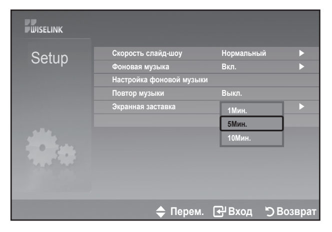

**Повтор музыки:**

Повторное воспроизведение музыки после воспроизведения всех музыкальных файлов в текущей папке.




**Экранная заставка:**

Этот пункт служит для установки времени ожидания до появления экранной заставки. Экранная заставка появится, если вы не будете нажимать на кнопки в течение 1, 5 или 10 минут.



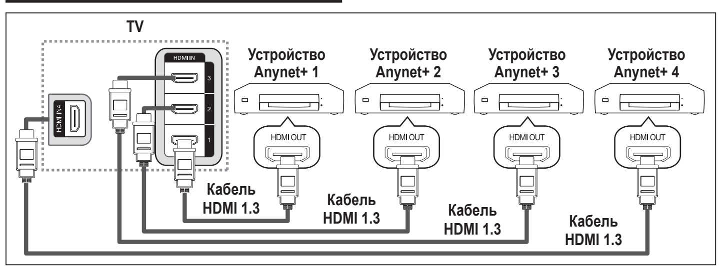
# Что такое Anynet+?

**Anynet+ является системой аудиосети, которая обеспечивает для пользователей простой в использовании аудиоинтерфейс за счет управления всеми подключенными аудиоустройствами с помощью меню Anynet+, когда электронные аудиоустройства Samsung подключены друг к другу.**

# Подключение устройств Anynet+

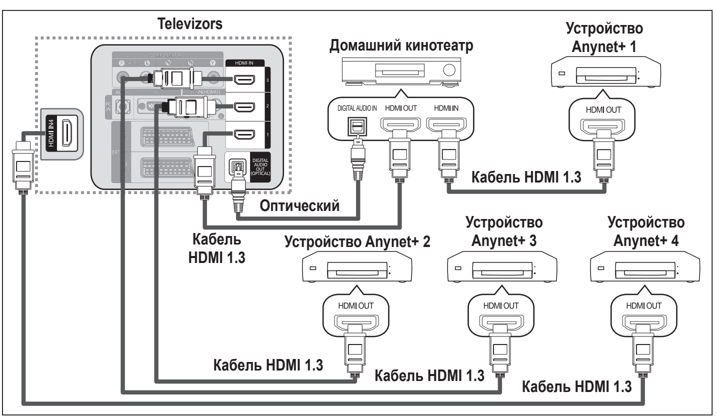
**Система Anynet+ поддерживает только те аудиоустройства, которые поддерживают систему Anynet+. Проверьте, есть ли на аудиоустройстве, подключаемом к телевизору, метка Anynet+.**

## Прямое подключение к телевизору




С помощью кабеля HDMI соедините гнездо [HDMI 1], [HDMI 2], [HDMI 3] или [HDMI 4] на телевизоре с гнездом HDMI OUT соответствующего устройства Anynet+.

## Подключение к домашнему кинотеатру




1. С помощью кабеля HDMI соедините гнездо [HDMI 1], [HDMI 2], [HDMI 3] или [HDMI 4] на телевизоре с гнездом HDMI OUT соответствующего устройства Anynet+ .
2. С помощью кабеля HDMI соедините гнездо HDMI IN домашнего кинотеатра и гнездо HDMI OUT соответствующего устройства Anynet+.

➢ Подсоедините только оптический кабель между [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] на телевизоре и цифровым аудиовходом на ресивере.
➢ Подключайте только один ресивер.
➢ 5.1-канальный звук можно прослушивать через громкоговорители домашнего кинотеатра. В противном случае, можно будет прослушивать только 2-канальный стереозвук. Для прослушивания звука с телевизора через громкоговорители домашнего кинотеатра необходимо выполнить правильные соединения входа Digital Audio IN (оптический) домашнего кинотеатра и телевизора. Однако нельзя прослушивать 5.1-канальный звук с устройства записи BD, который выдается на громкоговорители домашнего кинотеатра через телевизор, так как через телевизор можно выдавать только 2-канальный стереозвук. См. руководство по домашнему кинотеатру.
➢ Устройство Anynet+ можно подключить с помощью кабеля HDMI 1.3. Некоторые кабели HDMI могут не поддерживать функции Anynet+.
➢ Функция Anynet+ работает, когда аудиоустройство, поддерживающее Anynet+, находится в режиме ожидания или включено.
➢ Anynet+ поддерживает до 8 аудиоустройств.

# Настройка Anynet+

**Следующие настройки предназначены для использования функций Anynet+.**

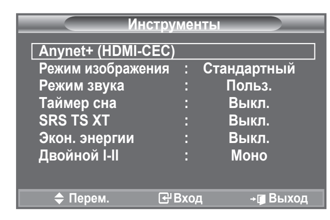
## Использование функции Anynet+

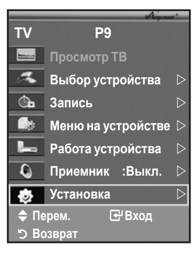
1. Нажмите кнопку **TOOLS.** После этого с помощью кнопки **ENTER**⏎ выберите параметр “Anynet+ (HDMI-CEC)”. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “Установка”, затем нажмите кнопку **ENTER**⏎.
2. Нажмите кнопку **ENTER**⏎ для выбора пункта “Anynet+ (HDMI-CEC)”, затем нажмите кнопку **ENTER**⏎.
3. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “Вкл.”, затем нажмите кнопку **ENTER**⏎.

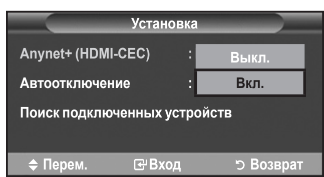
➣ Функция “Anynet+ (HDMI-CEC)” будет включена.

➣ При выборе пункта “Выкл.”, функция “Anynet+ (HDMI-CEC)” будет отключена.

➣ Когда функция “Anynet+ (HDMI-CEC)” отключена, все операции, связанные с Anynet+, деактивируются.




## Автоматическое отключение устройства Anynet+ при отключении телевизора

1. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт “Автоотключение”, затем нажмите кнопку **ENTER**⏎.
2. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите пункт "Да"., затем нажмите кнопку **ENTER**⏎.
   ➣ Функция автоотключения будет включена.
   ➣ При выборе значения “Нет”. функция автоотключения будет выключена.

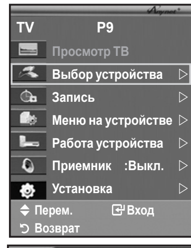
   Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

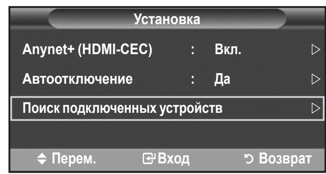
Установка
Anynet+ (HDMI-CEC) : Вкл.
Автоотключение : Нет / Да
Поиск подключенных устр
Перем. Вход Возврат

➣ Чтобы использовать функцию Anynet+ в качестве настройки выбора устройства пульта дистанционного управления телевизора, необходимо выбрать телевизор.

➣ Если для параметра “Автоотключение” установить значение “Да”, то подключенное внешнее устройство будет отключаться при выключении телевизора. Однако если устройство выполняет запись, оно может не отключиться.

# Сканирование и переключение между устройствами Anynet+




1. Нажмите кнопку **TOOLS.**
   После этого с помощью кнопки **ENTER** выберите параметр "Anynet+ (HDMI-CEC)".
2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта "Выбор устройства", затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите определенное устройство и нажмите кнопку **ENTER**. Будет выбрано соответствующее устройство.
4. Если требуется найти необходимое устройство, нажмите ▲ или ▼ для выбора пункта “Установка”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
5. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите “Поиск подключенных устройств”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
   Появится сообщение “Настройка соединения Anynet +”**.**
   По завершении поиска устройств список подключенных устройств отобразится в меню Anynet+.

➢ Переключение на выбранное устройство может занять до 2 минут. Операцию переключения нельзя отменить во время ее выполнения.

➢ Время, необходимое для сканирования устройств, зависит от количества подключенных устройств.

➢ По завершении сканирования устройств количество найденных устройств не отображается.

➢ Несмотря на то, что телевизор выполняет автоматическое сканирование устройств, когда он включен с помощью кнопки **POWER**, устройства, подключенные при включенном телевизоре или в некоторых других случаях, не будут отображаться в списке. Поэтому для поиска устройств необходимо выбрать пункт “Поиск подключенных устройств”.

➢ При выборе режима внешнего ввода с помощью кнопки **SOURCE** функцию Anynet+ нельзя использовать. Обязательно выберите устройство Anynet+ с помощью кнопки **TOOLS**.

## Меню Anynet+

**Меню Anynet+ изменяется в зависимости от типа и состояния устройств Anynet+, подключенных к телевизору.**

| Меню Anynet+ | Описание |
|---|---|
| **Просмотр ТВ** | Переключение из режима Anynet+ в режим ТВ-трансляции. |
| **Выбор устройства** | Отображение меню подключенного устройства. |
| **Запись** | Начало записи. (Это меню работает только для устройства, поддерживающего запись.) |
| **Меню на устройстве** | Телевизор подключен к соответствующему устройству. Пример. При подключенном устройстве записи DVD отображается меню названий устройства записи DVD. |
| **Работа устройства** | Отображение меню управления воспроизведением подключенного устройства. Пример. При подключенном устройстве записи DVD отображается меню управления воспроизведением устройства записи DVD. |
| **Приемник** | Звук выводится через ресивер. |
| **Установка** | Можно выполнить настройку среды для использования Anynet+. |

## Кнопки пульта управления телевизора, доступные в режиме Anynet+

| Тип устройства | Рабочее состояние | Доступные кнопки |
|---|---|---|
| **Устройство Anynet+** | После выбора устройства, когда на экране отображается меню соответствующего устройства. | Цифровые кнопки<br>▲/▼/◄/►/Кнопки **ENTER**<br>Цветные кнопки<br>Кнопка **EXIT** |
| | После выбора устройства при воспроизведении файла | (◄◄) (поиск в обратном направлении)/<br>(►►)(поиск вперед)/<br>(■)(стоп)/<br>(►)(воспроизведение)/<br>(II)(пауза) |
| **Устройство со встроенным тюнером** | После выбора устройства при просмотре телевизионной программы | Кнопка **P ∧ / ∨** |
| **Аудиоустройство** | Когда активирован ресивер | Кнопка + / –<br>Кнопка **MUTE** |

➢ Функция Anynet+ работает только в том случае, если пульт дистанционного управления настроен для телевизора.

➢ Кнопка (●) работает только в режиме записи.

➢ Устройствами Anynet+ нельзя управлять с помощью кнопок на телевизоре. Устройствами Anynet+ можно управлять только с помощью пульта дистанционного управления телевизора.

➢ Пульт дистанционного управления телевизора может не работать в определенных условиях. В этом случает снова выберите устройство Anynet+.

➢ Функция Anynet+ не работает для продуктов других производителей.

➢ В режиме Anynet+ цветные кнопки могут работать неправильно.

➢ Функции кнопок (◄◄), (►►) могут различаться в зависимости от устройства.

# Запись

**С помощью устройства для записи можно записать телевизионную программу.**

Нажмите кнопку (●).

Начнется запись. (Только в том случае, если подключено устройство, поддерживающее функцию Anynet+.)

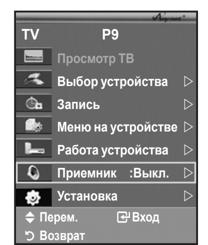
➢ Будет выполнена запись текущей телевизионной программы в режиме просмотра телевизора. При просмотре видео с другого устройства будет выполнена запись этого видео.

➢ Можно также записывать потоки источников, выбрав пункт “Запись” после нажатия кнопки **TOOLS**.

➢ Перед записью убедитесь, правильно ли выполнено подключение к разъему антенны на записывающем устройстве. Для получения инструкций относительно подключения антенны к записывающему устройству см. руководство пользователя.

# Прослушивание через ресивер

**Вместо громкоговорителей телевизора, звук можно прослушивать через ресивер.**




1. Нажмите кнопку **TOOLS.**
   После этого с помощью кнопки **ENTER** выберите параметр "Anynet+ (HDMI-CEC)".
   Нажмите кнопку ▲ или ▼ для выбора пункта “Приемник”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. С помощью кнопки ◄ или ► выберите “Вкл.”, затем нажмите кнопку **ENTER**.
   Теперь звук можно будет прослушивать через ресивер.
3. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

➢ Если ресивер включен, то звук с телевизора можно прослушивать через 2-канальный ресивер.

➢ Если ресивер предназначен исключительно для домашнего кинотеатра (поддерживает только аудио), он может не отображаться в списке устройств.

➢ Ресивер работает только при правильном подключении к оптическому гнезду телевизора и ресивера.

➢ В случае использования содержимого с защитой авторских прав, возможно, не удастся выполнить прослушивание через ресивер.

➢ При отключении питания телевизора, когда для параметра “Приемник” установлено значение “Вкл.” (при отсоединении кабеля питания или нарушении энергоснабжения), для параметра “Громкоговоритель ТВ” можно установить значение “Выкл.” при повторном включении телевизора. (См. стр. 24)

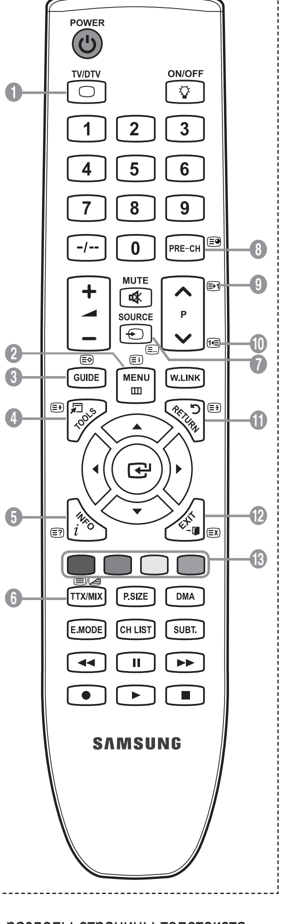
# Перед обращением в сервисный центр проверьте следующее

| Неисправность | Действия |
|---|---|
| **Не работает функция Anynet+.** | ■ Проверьте, поддерживает ли устройство функцию Anynet+. Система Anynet+ поддерживает только устройства Anynet+.<br>■ Подключайте только один ресивер.<br>■ Проверьте правильность подключения кабеля питания устройства Anynet+.<br>■ Проверьте подключения видео-/аудио-/HDMI 1.3 -кабелей устройства Anynet+.<br>■ Убедитесь, что для параметра Anynet+ (HDMI-CEC) установлено значение Вкл. в меню настройки Anynet+.<br>■ Убедитесь, что пульт дистанционного управления находится в режиме телевизора.<br>■ Убедитесь, что используется эксклюзивный пульт дистанционного управления Anynet+.<br>■ Anynet+ не работает в определенном состоянии. (Поиск каналов, использование WISELINK, Plug & Play, и т.д.)<br>■ При подключении или отключении кабеля HDMI 1,3 м выполните повторный поиск устройств или снова включите телевизор.<br>■ Убедитесь, что для функции Anynet+ устройства Anynet+ установлено значение включения. |
| **Необходимо запустить Anynet+.** | ■ Проверьте правильность подключения устройства Anynet+ к телевизору, а также выбрано ли в меню установки Anynet+ для устройства Anynet+ (HDMI-CEC) значение Вкл.<br>■ Нажмите кнопку **TV/DTV** на пульте дистанционного управления телевизора, чтобы выбрать телевизор. После этого нажмите кнопку **TOOLS** для отображения меню Anynet+ и выберите необходимое меню. |
| **Необходимо выйти из Anynet+.** | ■ Выберите пункт **Просмотр ТВ** в меню Anynet+.<br>■ Нажмите кнопку **SOURCE** на пульте дистанционного управления телевизора и выберите другое устройство (не Anynet+).<br>■ Нажмите любую кнопку **P ∧ / ∨**, **PRE-CH**, и т.д. для изменения режима телевизора. (Обратите внимание, что кнопка канала работает только в том случае, если не подключено устройство Anynet+ со встроенным тюнером.) |
| **На экране отображается сообщение На экране появляется сообщение Подключение к устройству Anynet+ .** | ■ Нельзя использовать пульт дистанционного управления при настройке Anynet+ или переключении в режим просмотра.<br>■ Используйте пульт дистанционного управления после настройки Anynet+ или перехода в режим просмотра. |
| **На экране появляется сообщение Подключение к устройству Anynet+** | Эту функцию невозможно использовать одновременно с функцией Plug & Play. |
| **Подключенное устройство не отображается.** | ■ Проверьте, поддерживает ли устройство функции Anynet+.<br>■ Проверьте правильность подсоединения кабеля HDMI 1.3.<br>■ Убедитесь, что для параметра Anynet+ (HDMI-CEC) установлено значение Вкл в меню настройки Anynet+.<br>■ Повторите поиск устройств Anynet+.<br>■ Устройство Anynet+ можно подключить только с помощью кабеля HDMI 1.3. Некоторые кабели HDMI могут не поддерживать функции Anynet+.<br>■ Если питание отключается в непредвиденной ситуации, например при отключении кабеля HDMI 1.3 или кабеля питания либо в результате нарушения энергоснабжения, повторно выполните сканирование устройств. |
| **Невозможно выполнить запись телевизионных программ.** | Убедитесь, правильно ли выполнено подключение к разъему антенны на записывающем устройстве. |
| **Звуковые телевизионные сигналы не выводятся через ресивер.** | Подключите ресивер к телевизору с помощью оптического кабеля. |

# Функция телетекста

**Большинство телевизионных станций предлагают для просмотра текстовую информацию через услугу телетекста. Главная страница телетекста предоставляет информацию о правилах пользования услугой. Кроме того, с помощью пульта дистанционного управления можно выбрать различные параметры, которые соответствуют требованиям пользователя.**

➣ Для правильного отображения информации телетекста необходимо обеспечить стабильность приема сигнала. В противном случае информация может отсутствовать или могут не отображаться некоторые страницы.




❶ **(Выход)**
Выход из экрана телетекста.

❷ **(главная страница)**
Используется для отображения главной страницы (содержания) в любой момент во время просмотра телетекста.

❸ **(сохранение)**
Используется для сохранения страниц телетекста.

❹ **(размер)**
Нажмите, чтобы увеличить шрифт в верхней половине экрана в два раза. Для нижней половины экрана нажмите кнопку еще раз. Чтобы вернуться к обычному экрану, нажмите кнопку еще раз.

❺ **(открыть)**
Используется для отображения скрытого текста (например, ответы на вопросы викторины). Чтобы вернуться к обычному экрану, нажмите кнопку еще раз.

❻ **/ (отображение телетекста/совмещение)**
Используется для активации режима телетекста после выбора канала, который предлагает услугу телетекста. Нажмите кнопку дважды, чтобы наложить телетекст на изображение на телеэкране.

❼ **(режим)**
Нажмите, чтобы выбрать режим телетекста (СПИСОК/FLOF). Если нажать кнопку в режиме списка, произойдет переход в режим сохранения в список. В режиме сохранения в список можно сохранить страницу телетекста в список с помощью кнопки (сохранение).

❽ **(дополнительная страница)**
Используется для отображения доступной дополнительной страницы.

❾ **(страница вверх)**
Используется для отображения следующей страницы телетекста.

❿ **(страница вниз)**
Используется для отображения предыдущей страницы телетекста.

⓫ **(удержание)**
Используется для сохранения на экране соответствующей страницы; если выбранная страница связана с несколькими дополнительными страницами, они будут отображаться одна за другой. Для возобновления нажмите кнопку еще раз.

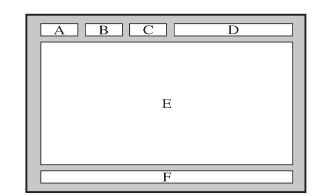
⓬ **(отмена)**
Используется для показа телевизионной передачи во время поиска страницы.

⓭ **Цветные кнопки (красная/зеленая/желтая/синяя)**
Если компания телевещания использует систему FASTEXT, то различные разделы страницы телетекста будут обозначены цветами, и их можно будет выбрать, нажимая цветные кнопки. Нажмите одну из соответствующих кнопок. Отображается соответствующая страница, где другим цветом выделена информация, которую тоже можно выбрать аналогичным образом.
Для отображения предыдущей или следующей страницы нажмите соответствующую цветную кнопку.

➣ Можно изменить страницы телетекста с помощью кнопок с цифрами на пульте дистанционного управления.

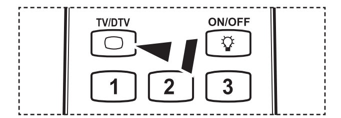
**Информация на страницах телетекста делится на шесть категорий:**

| Элемент | Содержание |
|---|---|
| **A** | Номер выбранной страницы. |
| **B** | Название канала вещания. |
| **C** | Номер текущей страницы или результаты поиска. |
| **D** | Дата и время. |
| **E** | Текст. |
| **F** | Информация о состоянии.<br>Информация FASTEXT. |



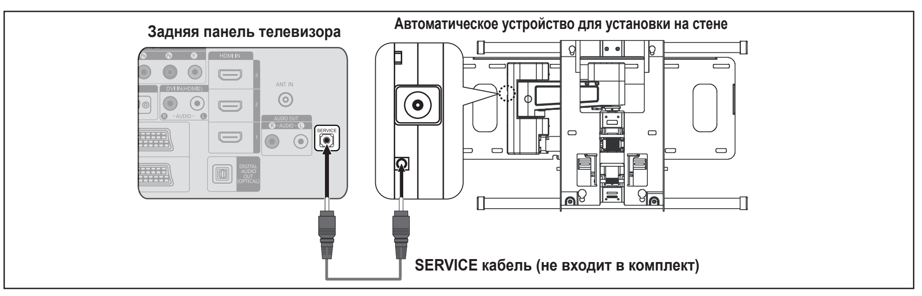

➢ Информация телетекста часто распределяется на несколько страниц, которые отображаются в последовательном порядке.
Чтобы открыть эти страницы:
- ◆ введите номер страницы;
- ◆ выберите название страницы из списка;
- ◆ выберите цветное заглавие (система FASTEXT).

➢ Нажмите кнопку **TV/DTV** для выхода из режима телетекста.

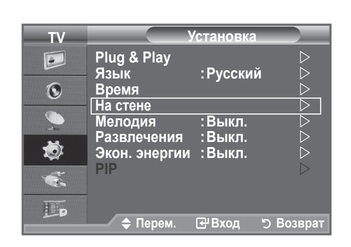


# Автоматическое настенное крепление (продается отдельно)

**После установки автоматического настенного крепления можно легко настроить положение.**




## Вход в меню




**1.** Нажмите кнопку ▲, ▼, ◄ или ► на пульте дистанционного управления.

➢ Отобразится экран На стене.

➢ Если экран На стене не отображается при нажатии кнопки направления во время просмотра телевизора, откройте этот экран с помощью меню.

- Для отображения меню нажмите кнопку **MENU**. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите “Установка”, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите “На стене”, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

## Сохранение положения в память










**2.** Настройте необходимое положение с помощью кнопок ▲,▼,◄,►.

➢ Если нажать кнопку со стрелкой, когда на экране телевизора отображается экранное меню, появится экран настройки.

➢ Для сброса нажмите кнопку **INFO**. С помощью кнопки ◄ или ► выберите значение “Да”, а затем нажмите кнопку **ENTER**. Для положения будет восстановлено значение по умолчанию.

**3.** Нажмите синюю кнопку.
С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите режим сохранения Положение 1, Положение 2 или Положение 3, чтобы сохранить текущее положение.

➢ Чтобы не сохранять текущее положение, нажмите кнопку **RETURN**.

➢ При выборе режима сохранения нельзя использовать кнопки Цвет.

**4.** Для сохранения нажмите кнопку **ENTER**.

➢ При выборе параметра Положение 1 отобразится сообщение "Текущее положение сохранено как Положение1.".

**5.** Нажмите кнопку **ENTER**.

➢ Сохраненное положение отображается в левой части экранного меню.

**Перемещение в сохраненное положение**

1. Выполните шаг 1 раздела “Вход в меню”.



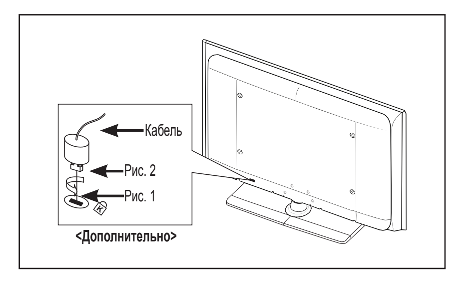

2. При нажатии кнопки Цвет (Красный(Кр.), Зеленый, желтый) автоматическое настенное крепление перемещается в сохраненное положение.
   ➢ Настенное крепление можно переместить в одно из 3 предварительно заданных положений путем нажатия кнопок Красный(Кр.) (Положение 1), Зеленый (Положение 2) или желтый (Положение 3).
   ➢ При выполнении регулировки после перемещения в предварительно заданное положение индикация положения исчезнет.

➢ Описание установки см. в прилагаемом к подставке руководстве по установке.
➢ Для выполнения установки устройства, а также установки и перемещения настенного крепления обратитесь в компанию, специализирующуюся на установке.
➢ Это руководство по установке применяется при установке настенного крепления. В случае крепления к другим строительным материалам обратитесь к ближайшему дилеру.
➢ Автоматическое настенное крепление не работает, когда используется Anynet+ и WISELINK.
➢ Моделью с диагональю экрана размером 37, 40 и 46 дюймов несовместимы со старой моделью настенного крепления с электрическим приводом (WMN5090A*).

## Использование замка системы Кенсингтона для предотвращения кражи (в зависимости от модели)

**Замок Kensington - это устройство, используемое для физического закрепления системы, когда она используется в общественных местах. Внешний вид и способ блокировки могут различаться в зависимости от производителя. Для получения сведений об использовании замка Kensington см. прилагаемое к нему руководство пользователя. Такое устройство приобретается дополнительно.**

1. Вставьте устройство защиты в гнездо для замка Кенсингтона, расположенное на ЖК-мониторе (Рис. 1) и поверните его по часовой стрелке (Рис. 2).
2. Подсоедините кабель для замка Кенсингтона.
3. Прикрепите замок Кенсингтона к столу или тяжелому закрепленному основанию.
   ➢ Размещение замка Kensington может отличаться в зависимости от его модели.



# Крепление телевизора на стене



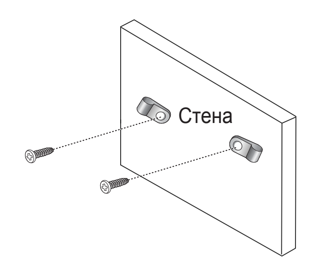
**Внимание!:** Нельзя тянуть, толкать или приподнимать телевизор, поскольку телевизор может упасть. В особенности убедитесь в том, что дети не повисают на телевизоре или не нарушают его равновесие; это может привести к опрокидыванию телевизора, что может повлечь за собой получение серьезных травм или смертельный исход. Соблюдайте все меры предосторожности, описанные на прилагаемой брошюре по безопасности. Для обеспечения дополнительной устойчивости в целях безопасности установите приспособление против скольжения, как описано далее.

**Во избежание падения телевизора следует выполнить следующие действия:**

**1.** Вставьте винты в зажимы и надежно закрепите их на стене. Убедитесь, что винты надежно закреплены в стене.

➢ В зависимости от типа стены может потребоваться дополнительный материал, например, дюбель.

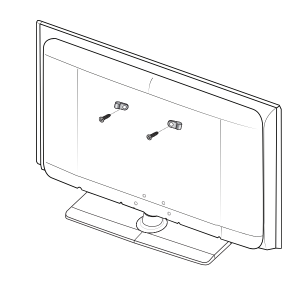
➢ Поскольку необходимые зажимы, винты и трос не входят в комплект поставки, их необходимо приобретать отдельно.




**2.** Удалите винты из середины задней панели телевизора, вставьте винты в зажимы, затем снова закрепите винты на телевизоре.

➢ Винты могут не входить в комплект поставки телевизора. В этом случае необходимо приобрести винты со следующими характеристиками.
Характеристики винтов

- Для телевизоров с ЖК-дисплеем 17 ~ 29 дюймов: M4 X 15
- Для телевизоров с ЖК-дисплеем 32 ~ 40 дюймов: M6 X 15

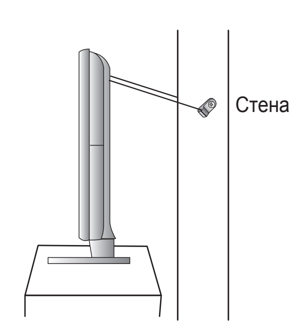


**3.** Закрепите зажимы, прикрепленные к телевизору, и зажимы, прикрепленные к стене, с помощью крепкого троса, а затем надежно завяжите его.

➢ Установите телевизор рядом со стеной, чтобы он не упал назад.

➢ Прикрепление троса будет безопасным, если зажимы на стене будут находиться на одном уровне или ниже зажимов на телевизоре.

➢ Перед тем, как перемещать телевизор, развяжите трос.




**4.** Убедитесь, что все соединения зафиксированы надлежащим образом. Периодически проверяйте соединения на предмет каких-либо признаков неисправности. Если у вас возникают сомнения по поводу безопасности соединений, обратитесь к квалифицированному специалисту по установке.

# Поиск и устранение неисправностей: Перед обращением в службу технической поддержки

| | |
|---|---|
| Нет звука или изображения. | ♦ Проверьте, подключен ли кабель питания телевизора к розетке электропитания.<br>♦ Убедитесь, что на телевизоре нажата кнопка ⏻.<br>♦ Проверьте параметры уровня контрастности и яркости изображения.<br>♦ Проверьте уровень громкости. |
| Изображение нормальное, но звук отсутствует. | ♦ Проверьте уровень громкости.<br>♦ Проверьте, не была ли нажата на пульте дистанционного управления кнопка выключения звука **MUTE**.<br>♦ Проверьте, включена ли функция “Громкоговоритель ТВ” |
| Экран остается черным, а индикатор питания мигает. | ♦ Проверьте на компьютере: питание, сигнальный кабель.<br>♦ В телевизоре применяется система управления питанием.<br>♦ Переместите мышь или нажмите любую клавишу на клавиатуре. |
| Изображение отсутствует или черно-белое. | ♦ Отрегулируйте настройки цвета изображения.<br>♦ Проверьте правильность выбора системы вещания. |
| Помехи в изображении и звучании. | ♦ Попытайтесь найти электрическое устройство, которое влияет на телевизор, и переставьте это устройство подальше.<br>♦ Подсоедините телевизор к другой розетке сети питания. |
| Расплывчатое или нечеткое изображение,<br>искаженный звук. | ♦ Проверьте направление, размещение и соединение антенны. Помехи часто возникают вследствие использования комнатной антенны. |
| Неправильная работа пульта дистанционного управления. | ♦ Замените батареи в пульте дистанционного управления.<br>♦ Очистите окно прохождения сигнала пульта дистанционного управления (верхний край пульта).<br>♦ Проверьте контакты батарей. |
| Появляется сообщение<br>‘Проверьте сигнальный кабель’. | ♦ Убедитесь, что сигнальный кабель надежно подсоединен к компьютеру или другому источнику видеосигнала.<br>♦ Убедитесь, что компьютер или другой источник видеосигнала включен. |
| В режиме “ПК” появляется сообщение<br>‘Режим не поддерживается.’ | ♦ Проверьте максимальное значение разрешения и частоту видеоадаптера.<br>♦ Сравните эти величины с данными, которые отображаются в режимах дисплея. |
| В углу экрана отображается искаженное изображение. | Если на некоторых внешних устройствах выбран параметр “Точное отображ.” в углу экрана изображение может искажаться. Этот симптом связан с внешними устройствами, а не телевизором.. |
| Появится сообщение ‘Восстановление значений по умолчанию для всех настроек’. | Отображается при нажатии кнопки **EXIT** и удержании ее в течение некоторого времени. Для параметров устройства восстанавливаются заводские настройки по умолчанию. |
| Если посмотреть на край панели вокруг экрана телевизора с близкого расстояния, можно заметить небольшие частицы. | Это является особенностью конструкции и не свидетельствует о дефекте. |

Тонкопленочная жидкокристаллическая панель (TFT-LCD) состоит из множества подпикселов (6 220 800) и ее изготовление требует использования наиболее совершенных технологий. Однако на экране может быть несколько темных или светлых пикселов. Эти отдельные пикселы не влияют на качество работы изделия.

# Технические характеристики и требования к условиям эксплуатации

| Название модели | LE37A686 | LE40A686 | LE46A686 |
|---|---|---|---|
| **Размер экрана (диагональ)** | 37 дюймов | 40 дюймов | 46 дюймов |
| **Разрешение экрана ПК** | 1920 x 1080 при частоте 60 Гц | 1920 x 1080 при частоте 60 Гц | 1920 x 1080 при частоте 60 Гц |
| **Звук**<br>Выход | 10 Вт X 2 | 10 Вт X 2 | 10 Вт X 2 |
| **Габариты (Ш x Г x В)**<br>Корпус<br>с подставкой | 922 x 84 x 575 mm<br>922 x 240 x 635 mm | 988 x 83 x 610 mm<br>988 x 240 x 670 mm | 1119 x 94 x 686 mm<br>1119 x 260 x 744 mm |
| **Вес**<br>с подставкой | 18 кг | 19 кг | 27 кг |
| **Условия окружающей среды**<br>Рабочая температура<br>Относительная влажность при работе<br>Температура хранения<br>Влажность при хранении | 10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F)<br>10 % - 80 %, без конденсации<br>-20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F)<br>5 % - 95 %, без конденсации | | |
| **Шарнирная подставка**<br>(левая/правая) | -20˚ ~ 20˚ | | |

➣ Конструкция и характеристики устройства могут изменяться без предварительного уведомления.

➣ Данное устройство является цифровым устройством класса B.

➣ Характеристики источника питания и потребляемой мощности указаны на устройстве.

# Технические характеристики

| Модель | | LE37A686 | LE40A686 | LE46A686 |
|---|---|---|---|---|
| Соотношение сторон экрана | | 16X9 | 16X9 | 16X9 |
| Размер экрана в дюймах | | 37 дюйми | 40 дюйми | 46 дюйми |
| Размер диагонали рабочей области экрана | | 94 | 101 | 116 |
| Поддерживаемые режимы цветности | | PAL, SECAM, NTSC 4.43 | PAL, SECAM, NTSC 4.43 | PAL, SECAM, NTSC 4.43 |
| Поддерживаемые режимы звука | | B/G, D/K, I, L | B/G, D/K, I, L | B/G, D/K, I, L |
| Размеры в мм | Ш | 922 | 988 | 1119 |
| | Г | 240 | 240 | 260 |
| | В | 635 | 670 | 744 |
| Вес в кг | | 18 | 19 | 27 |
| Моно/стерео | | Стерео | Стерео | Стерео |
| Мощность встроенных динамиков | | 10 Вт X 2 | 10 Вт X 2 | 10 Вт X 2 |
| Типы установленных разъёмов | SCART | есть | есть | есть |
| | S-VIDEO/RCA (Вход) | есть/есть | есть/есть | есть/есть |
| | D-Sub (для ПК) | есть | есть | есть |
| | HDMI/DVI IN | есть | есть | есть |
| | Аудиовход DVI | есть | есть | есть |
| | RCA выход | нет | нет | нет |
| | Головные телефоны / наушник | есть | есть | есть |
| Дополнительные аксессуары | Пульт ДУ | есть | есть | есть |
| | Батарейки | есть | есть | есть |
| | Переходник для подключения комнатной антенны | нет | нет | нет |
| | Инструкция пользователя | есть | есть | есть |

* Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях.
Срок службы : 7лет